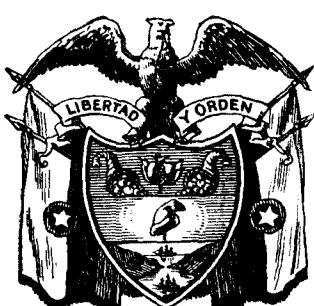


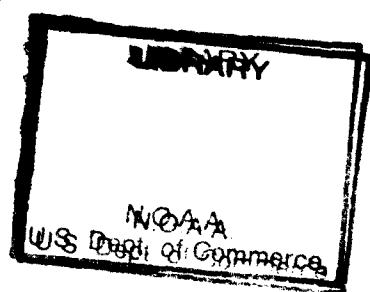
# ANALES DEL OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME EN LOS ANDES COLOMBIANOS

---

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE 1934



QC  
988  
C8  
A56  
1934



## DIRECCION (ADDRESS)

OBSERVATORIO NACIONAL DE SAN BARTOLOME – BOGOTA

---

**National Oceanic and Atmospheric Administration**

**Environmental Data Rescue Program**

**ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages  
Faded or light ink  
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

MINISTRO DE AGRICULTURA Y COMERCIO

**NICOLAS LLINAS VEGA**

SECRETARIO DEL MINISTERIO

**LUIS A. LASPRILLA**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA

**RAUL VARELA MARTINEZ**

DIRECTOR DE PUBLICACIONES

**ADEL LOPEZ GOMEZ**

# PROLOGO

Para la descripción del Observatorio y los aparatos, remitimos al lector al número 1.<sup>o</sup> de *Notas Geofísicas y Meteorológicas* que se publicó en 1924, al dar cuenta de la fundación del nuevo Observatorio.

En este volumen damos a luz detalladamente las observaciones de Bogotá hechas en 1934, siéndonos imposible el dar numéricamente los datos de los aparatos registradores, ya por falta de personal, ya por las condiciones económicas.

Desde las seis de la mañana hasta las ocho de la noche anótanse de dos en dos horas las indicaciones de los aparatos de este Observatorio Central; los promedios están calculados de esas ocho observaciones. Nuestro deseo sería utilizar todos los datos de los registradores, mas esto es imposible con el escaso personal del Observatorio.

Hemos aplicado todas las correcciones comunes de la temperatura, instrumentos, etc., incluyendo en la presión atmosférica la de la gravedad normal de la latitud de 45°, conforme explicamos en los *Anales* de 1923.

La reducción al nivel del mar, tratándose de Bogotá, cuya altura es de 2,645 metros, y no conociéndose todavía métodos satisfactorios, cuando se trata de elevaciones tan grandes, la hemos omitido, siguiendo en esto el ejemplo de otros observatorios. Remitimos al lector a lo escrito en las *Notas Geofísicas*, página 64, sobre esta debatida cuestión.

Cuenta el Observatorio con los principales aparatos de meteorología, tanto de lectura directa como registradores.

No siendo necesario conocer con toda exactitud las coordenadas del Observatorio, por no tratarse de trabajos astronómicos de precisión, hemos adoptado la latitud del Observatorio Astronómico determinada por el doctor Julio Garavito, aumentada en 4", cantidad aproximada que hemos calculado para la distancia de los observatorios.

Las coordenadas son:

Latitud del Observatorio Nacional de San Bartolomé ..... 4°35'59"N  
Longitud W. de Greenwich ..... 74°4'52"65

Altura de aparatos sobre el nivel del mar:

	Metros
Barómetro Fuess y Negretti.....	2,645.00
Anemómetros Richard.....	2,655.44
Pluviómetro.....	2,651.00

Ci.	Cirrus.
Ci-st.	Cirro-stratus.
Ci-cu.	Cirro-cúmulus.
Cu.	Cúmulus.
A-cu.	Alto-cúmulus.
St.	Stratus.
A-st.	Alto-stratus.
St-cu.	Strato-cúmulus.
Nb.	Nimbus.
Cu-nb.	Cúmulo-nimbus.
Fr-cu.	Fracto-cúmulus.
Fr-nb.	Fracto-nimbus.
Fr-st.	Fracto-stratus.

- ⊕ Halo solar.
- ⊖ Corona solar.
- ⊖ Halo lunar.
- ⊖ Corona lunar.
- Lluvia.
- Lluvia inapreciable.
- ≡ Niebla.
- ↖ Tormenta con truenos y relámpagos.
- ↑ Truenos lejanos.
- ↖ Relámpagos sin truenos.
- ⌒ Arco iris.

El Director,

S. SARASOLA, S. J.

# SUPERFICIES CONTINUAS Y DISCONTINUAS EN LA ATMOSFERA

QC

Ge  
Lo

Como dice acertadamente el Profesor Bjerknes, del Instituto Geofísico de Bergen, la meteorología sinóptica, a saber, la que analiza en mapas regionales los fenómenos atmosféricos observados a una misma hora y en grandes extensiones, deja todavía mucho qué desear para llegar a conclusiones ciertas, aun en las naciones más adelantadas en estos estudios. Durante la guerra mundial, los meteorólogos noruegos formaron una nueva escuela en el análisis de los mapas del tiempo. Se consideraban muchos de los fenómenos atmosféricos como *funciones continuas*; pero la experiencia demostró que existen *superficies de discontinuidad*, las cuales originan los cambios de tiempo no sólo en las proximidades del suelo, sino a distintas alturas y en la región de las nubes.

En la circulación general, las masas de aire ofrecen propiedades físicas muy diferentes que dependen de su origen, del camino recorrido y de las condiciones termodinámicas en que se han desarrollado. Casi todos los libros de meteorología establecen la división entre corrientes *polares* y *ecuatoriales*; las primeras son frias, secas y propias de altas latitudes; las segundas, por el contrario, son más calientes, húmedas y características de latitudes bajas. Esta división, por su vaguedad, no tiene aplicaciones prácticas, ni es tan general como algunos autores la suponen. Concedemos que la corriente *polar* en Groenlandia, Canadá, Rusia y Siberia se distinguirá de la *ecuatorial*; pero sucede que en las masas de un *frente polar*, la temperatura sube y se forma otro frente de propiedades físicas muy diferentes. ¿Cómo se denominarán en esos casos las corrientes?

## ESTRUCTURA CONTINUA Y DISCONTINUA

Quien deseé penetrar en las causas de muchos fenómenos atmosféricos, no debe contentarse con la observación de las temperaturas y presiones. El laboratorio de estudio ha de ser la atmósfera, o sea la región donde se mueven las nubes. Estúdiense su origen, alturas, movimientos, velocidad, juntamente con la topografía regional y las condiciones de ríos, montañas, llanuras y costas que son las que influyen en los cambios del tiempo. A la Escuela de Noruega se debe la idea de las superficies *continuas* y *dis-*

*continuas*, donde se originan las transformaciones de las masas de aire. Su aplicación explica muchos hechos, como lo vamos a ver brevemente. En la atmósfera de Bogotá y sus inmediaciones obsérvese un mecanismo especial en la circulación de las corrientes altas y bajas, transformándose de *continuas* en *discontinuas* y viceversa, lo que explica ciertos cambios de tiempo. La dirección y velocidad de las nubes pone de manifiesto estos hechos.

Soplan con preferencia en algunos meses, por ejemplo, octubre y noviembre, vientos del SW. al NW. con velocidades de 3 a 5 metros por segundo. Si al mismo tiempo se observan las corrientes bajas de las nubes, se notará que no hay continuidad en la circulación, sino que se presenta la discontinuidad en los vientos más elevados que vienen del E. y N. Favorecen estas condiciones el desarrollo de las lluvias, sobre todo si la atmósfera se halla saturada de vapor acuoso. Fórmanse entonces las zonas locales de lluvias, ordinariamente de poca extensión, pero de aguaceros fuertes, según hemos observado en varias ocasiones. Caso notable fue el del día 19 de noviembre de 1932, cuando la tormenta se localizó en la ciudad en una zona de 800 a 900 metros.

Los vientos eran variables; por la mañana soplaban de SW; al medio día pasaron al WNW. y N.; mientras las nubes bajas venían del E. NE. y N. Antes de estallar la tormenta, las nubes más bajas de Cúmulo Nimbus venían con gran velocidad del W., y otros Nimbus más elevados, del N.

Esta situación atmosférica presentaba todas los caracteres de las superficies *discontinuas*, de que hablábamos más arriba. Con el choque de las corrientes vino el aguacero más violento registrado en estos diez y seis años en este Observatorio. El total de lluvia fue de 72 milímetros, con la particularidad de que en 18 minutos se recogieron 28.1 milímetros, y en 38 minutos, 47.1 milímetros, cantidades en verdad extraordinarias.

## CORRIENTES INESTABLES

Hablando con algunos aviadores hemos notado que ellos confirman nuestra idea acerca de la gran inestabilidad de las corrientes en casi todas las regiones atravesadas por sus aviones. En más de una

SII  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8

ocasión han quedado sorprendidos ante esa variabilidad. ¿Cuál es la causa? La topografía de las cordilleras y el terreno montañoso que limita las llanuras. Está probado que las masas inestables de aire, al encontrarse con obstáculos parecidos a los montes de Monserrate y Guadalupe, dan lugar a rápidos cambios de dirección y a las lluvias *orográficas*, o sea, a las producidas por las corrientes en el choque con las cordilleras. Casi siempre sucede esto con los vientos del Oeste y Norte que atraviesan la Sabana. Los aguaceros más fuertes, no siempre, pero sí con frecuencia, tienen su origen en esos vientos. No en todas las ocasiones la lluvia es abundante, porque la atmósfera no está saturada de vapor de agua. Ayuda también a esa clase de lluvias la fuerte insolación del mediodía. Esta es buena señal de agua, en especial si las corrientes del Oeste adquieren alguna intensidad en esas horas del mediodía.

#### ¿TIENEN CARÁCTER CICLÓNICO LAS CORRIENTES ASCENDENTES?

En el aparato que registra las corrientes ascendentes y descendentes se ha observado la gran influencia de la región montañosa en producir movimientos verticales en el aire. Con vientos del S. y SE. son éstos más frecuentes que con los del W. En los ciclones de las Antillas, el hecho de las corrientes ascendentes es bien conocido, aunque algunos niegan que tenga lugar en las inmediaciones del vórtice. ¿Sucede aquí lo mismo? Las variaciones barométricas en Bogotá, aun en días tempestuosos, en que los vientos adquieren una fuerza de 10 a 12 metros por segundo, son pequeñas. Nótase como el principio de un área ciclónica en vías de desarrollo; pero en realidad no se forma, ni existe un ciclón. Por lo mismo hay que explicar esos movimientos del aire sin recurrir a las leyes de Buys Ballot, P. Viñes y otros meteorólogos.

Grandes masas de aire vienen avanzando del Oeste relativamente cálidas y húmedas. Por la topografía especial de la Sabana y las cordilleras, al chocar esas masas con los montes y corrientes de diferente dirección, se inicia un torbellino ciclónico que toma un movimiento ascensional más o menos vertical. Las capas frías de aire que bajan de los Alto-cúmulos para llenar ese vacío, chocan con las ascendentes; como se observa en el movimiento de las nubes que van bajando y oscureciendo la atmósfera. Síguese una especie de calma, empiezan a caer gotas grandes de lluvia, poco a poco la condensación es mayor y viene el aguacero o granizada con rachas de viento variable. En esos momentos la presión a veces tiene algunas oscilaciones, pero no como en los verdaderos ciclones. Hay como una *iniciación de carácter ciclónico*, pero nada más. Estas tempestades con frecuencia tienen carácter local, ex-

tendiéndose a zonas de dos a cuatro kilómetros, pero nunca adquieren el aspecto violento de los huracanes del mar Caribe.

#### LAS ZONAS TÉRMICAS Y LOS TORBELLINOS LOCALES

Pueden ser diferentes las causas de los tornados, como los observados en la región de los Llanos, a orillas de río Magdalena y, en general, donde la insolación es muy fuerte y las corrientes de la atmósfera no encuentran obstáculos en su trayectoria. Influye en estas condiciones atmosféricas la *zona térmica*, o sea la zona de intersección de las capas de aire que, por efecto del calor, tienden a elevarse, y las que bajan de las nubes. Suele llamarse *zona térmica* esa región, porque los cambios bruscos de temperatura tienen lugar con las masas de aire que bajan desde los Alto-stratus y Cúmulos. Las corrientes tienen una tendencia marcada a la convergencia hacia una zona, donde se nota la *discontinuidad*. En esas ocasiones, las lluvias son abundantes, en poco más de dos o tres horas se recogen de 100 a 200 metros, lo que da lugar a que los ríos se hagan invadibles en poco tiempo. Las observaciones de Villavicencio son una buena confirmación de estos aguaceros.

#### EXPERIMENTOS DE DISCONTINUIDAD

Cuando estábamos preparando este trabajo, recibimos un número de la revista *Indian Journal of Physics*, donde se exponen algunas de las experiencias hechas para estudiar los fenómenos de *continuidad* y *discontinuidad* en los líquidos. Veamos cómo la analogía de los fenómenos en la atmósfera y las corrientes de agua, según los principios de la hidrodinámica, es muy parecida.

En esas experiencias se establecen dos corrientes de agua a diferentes temperaturas, que circulan por distintos conductos. Llegan a un punto donde se encuentran. Con el objeto de distinguir mejor la superficie de discontinuidad, se echa en una de las corrientes sustancia colorante y se prepara la cámara fotográfica. Omitiendo otros detalles de experimentación, veamos qué sucede al encontrarse las corrientes de diferentes temperaturas. Se distinguen en las fotografías perfectamente los vórtices. La inestabilidad de las capas líquidas da origen a fenómenos de discontinuidad, y en el choque fórmanse los torbellinos. Estos tienen muy variadas formas que dependen de la temperatura, velocidad, etc. La producción artificial de la discontinuidad en los experimentos anteriores es una brillante ilustración de lo que sucede en la atmósfera con las corrientes de aire y la formación de los tornados locales. Cuando éstos, por efectos de la rotación de la tierra, adquieran gran desarrollo, como sucede en el mar Caribe

se forman los ciclones que duran por muchos días y a veces semanas; sembrando la destrucción con la violencia de los vientos y lluvias.

#### TORBELLINOS SECUNDARIOS

Llamónos siempre la atención en Europa un hecho bien comprobado en los mapas sinópticos de Francia y España y cuya explicación ha sido discutida. ¿Por qué se forman tormentas llamadas *satélites* en los golbos de Génova y Lyon, cuando en el mar Cantábrico se desarrolla una violenta tempestad? ¿Esas depresiones secundarias tienen alguna relación con el ciclón principal? Que la topografía especial de esos dos golbos, los Pirineos y costas del Cantábrico, tienen alguna influencia, parece cierto; pero, a nuestro juicio, otras son las causas principales del origen de esos torbellinos secundarios. Las masas de aire con distintas temperaturas, que a través de los Pirineos

se ponen en contacto con las corrientes del Mediterráneo dan lugar a la *discontinuidad*, y esta es la causa de aquellas tormentas de los golbos. Y no se crea que se forman en la superficie de la tierra. Más bien se desarrollan en las capas más elevadas a la altura de los nimbus, como sucede en los remolinos de que hemos hablado más arriba. Toda esta clase de tempestades locales tienen un origen parecido. La energía *potencial* de las masas se transforma en *cinética*, como se observa en la gran velocidad del viento durante el desarrollo del remolino. Como en estas latitudes tiene un radio pequeño y su movimiento de traslación alcanza algunos centenares de metros, los daños causados son muy limitados y no abarcan la extensión de los ciclones que recorren miles de kilómetros, como sucede con los huracanes del mar Caribe.

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de -148

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.3	61.0	61.2	60.8	59.6	59.1	59.3	60.1	61.2	59.1	2.1	60.2
2	60.1	61.2	61.1	60.3	59.4	59.0	59.0	59.8	61.2	59.0	2.2	60.0
3	59.7	60.8	60.8	60.1	59.1	58.8	59.1	59.8	60.8	58.8	2.0	59.8
4	59.9	61.0	61.0	60.1	59.2	58.7	59.0	59.8	61.0	58.7	2.3	59.8
5	59.9	60.7	60.8	59.9	58.3	58.8	58.9	59.9	60.8	58.3	2.5	59.6
6	59.5	60.3	60.2	59.2	58.1	58.1	58.6	59.6	60.3	58.1	2.2	59.2
7	59.4	60.7	60.7	59.8	58.6	58.4	59.1	59.9	60.7	58.4	2.3	59.6
8	60.2	61.0	60.9	60.3	59.2	58.5	58.8	60.2	61.0	58.5	2.5	59.9
9	60.0	60.7	60.7	60.0	58.7	58.2	58.7	59.6	60.7	58.2	2.5	59.6
10	60.1	61.0	61.2	60.5	59.4	58.9	59.6	60.4	61.2	58.9	2.3	60.1
11	60.3	61.2	61.2	60.5	59.4	59.6	60.0	61.2	61.2	59.4	1.8	60.4
12	61.0	62.1	62.3	61.6	60.3	59.7	59.8	60.8	62.3	59.7	2.6	60.9
13	60.6	61.2	61.3	60.4	59.2	58.9	59.1	60.0	61.3	58.9	2.4	60.1
14	59.8	60.4	60.6	59.4	58.6	58.3	59.0	59.9	60.6	58.3	2.3	59.5
15	60.0	60.8	60.6	59.8	59.0	58.7	58.9	59.9	60.8	58.7	2.1	59.7
16	60.2	60.9	61.0	60.7	59.8	59.1	59.1	60.0	61.0	59.1	1.9	60.1
17	59.9	60.0	60.4	59.6	58.9	58.8	59.8	60.2	60.4	58.8	1.6	59.7
18	59.7	60.4	60.8	60.2	59.3	58.8	59.1	60.0	60.8	58.8	2.0	59.8
19	59.9	60.7	60.8	60.4	59.0	58.7	59.0	60.0	60.8	58.7	2.1	59.8
20	59.7	60.4	60.5	60.3	59.1	58.5	58.8	60.0	60.5	58.5	2.0	59.7
21	59.9	60.3	60.7	59.7	58.7	58.1	58.5	59.4	60.7	58.1	2.6	59.4
22	59.1	60.4	60.5	59.7	58.8	58.3	58.7	59.9	60.5	58.3	2.2	59.4
23	59.9	60.9	61.2	60.4	59.2	58.7	59.1	60.0	61.2	58.7	2.5	59.9
24	60.2	61.1	61.1	60.4	59.3	58.9	59.2	60.3	61.1	58.9	2.2	60.1
25	60.3	61.2	61.4	60.4	59.3	58.8	59.5	60.3	61.4	58.8	2.6	60.1
26	60.2	61.1	61.0	60.1	58.9	58.8	59.1	60.1	61.1	58.8	2.2	59.9
27	60.0	61.2	61.2	60.6	59.3	58.8	59.4	60.1	61.2	58.8	2.4	60.1
28	60.4	61.7	61.6	60.8	59.7	58.9	59.1	60.2	61.7	58.9	2.8	60.3
29	60.2	61.1	61.1	60.2	59.3	59.0	59.4	60.1	61.1	59.0	2.1	60.0
30	60.1	61.1	61.3	60.8	59.8	58.9	59.4	60.2	61.3	58.9	2.4	60.2
31	60.6	61.5	61.5	60.6	59.8	59.3	59.9	60.8	61.5	59.3	2.2	60.5
Máxima	61.0	62.1	62.3	61.6	60.3	59.7	60.0	61.2	62.3			
Mínima	59.1	60.0	60.2	59.2	58.1	58.1	58.5	59.4		58.1		
Oscilación	1.9	2.1	2.1	2.4	2.2	1.6	1.5	1.8			4.2	
Media	60.0	60.9	61.0	60.2	59.2	58.8	59.2	60.1				59.9

## TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	10.0	11.0	12.6	16.1	17.4	13.8	13.2	12.2	17.4	10.0	7.4	13.3
2	10.0	10.6	13.6	15.2	16.4	16.2	14.4	12.3	16.4	10.0	6.4	13.6
3	10.0	11.5	15.0	17.4	17.4	16.1	14.2	12.7	17.4	10.0	7.4	14.3
4	10.2	10.4	14.0	16.0	13.7	14.9	13.7	12.0	16.0	10.2	5.8	13.1
5	7.2	8.5	13.8	16.0	15.8	10.7	1.19	11.6	16.0	7.2	8.8	11.9
6	8.3	9.4	15.6	17.3	17.3	16.0	15.5	12.5	17.3	8.3	9.0	13.9
7	7.6	9.0	15.0	17.6	18.5	14.4	12.6	12.2	18.5	7.6	10.9	13.4
8	9.8	10.1	12.7	13.7	12.7	13.5	13.2	12.5	13.7	9.8	3.9	12.3
9	10.2	11.3	12.7	17.0	17.7	17.3	13.5	12.2	17.7	10.2	7.5	14.0
10	10.5	11.8	12.7	13.9	14.0	14.1	12.6	12.0	14.1	10.5	3.6	12.7
11	9.8	10.7	13.5	14.6	14.2	12.1	12.4	11.8	14.6	9.8	4.8	12.4
12	10.1	10.7	12.3	13.5	15.2	15.1	14.3	13.5	15.2	10.1	5.1	13.1
13	8.9	10.1	13.2	16.0	18.3	17.6	14.9	12.3	18.3	8.9	9.4	13.9
14	8.1	9.0	13.5	16.7	19.2	19.3	16.4	13.0	19.3	8.1	11.2	14.4
15	7.2	8.0	13.5	17.2	18.3	17.7	16.2	12.0	18.3	7.2	11.1	13.8
16	9.6	10.1	13.7	15.2	15.1	13.2	14.6	12.5	15.2	9.6	5.6	13.2
17	11.0	11.8	16.1	19.1	20.0	16.6	15.0	13.0	20.0	11.0	9.0	15.3
18	11.2	12.5	14.0	16.3	15.6	16.1	15.0	13.5	16.3	11.2	5.1	14.3
19	11.2	12.5	13.9	14.8	16.6	15.8	14.9	13.3	16.6	11.2	5.4	14.1
20	11.2	12.3	13.4	15.7	17.0	15.5	15.1	13.5	17.0	11.2	5.8	14.2
21	7.6	8.8	15.7	18.6	19.4	18.0	16.1	13.5	19.4	7.6	11.8	14.7
22	9.6	10.2	15.8	17.6	18.0	17.5	14.4	13.2	18.0	9.6	8.4	14.5
23	9.0	10.0	15.3	16.8	18.2	14.7	12.2	11.9	18.2	9.0	9.2	13.5
24	8.4	10.8	15.8	18.5	19.1	19.3	16.2	13.0	19.3	8.4	10.9	15.1
25	8.0	10.2	16.4	19.4	20.5	18.5	15.4	12.8	20.5	8.0	12.5	15.1
26	7.5	8.5	14.5	18.4	20.4	18.3	15.6	13.6	20.4	7.5	12.9	14.6
27	8.1	8.2	14.6	18.5	21.3	20.5	15.0	13.3	21.3	8.1	13.2	14.9
28	6.2	7.0	13.1	19.3	20.0	21.4	16.5	14.1	21.4	6.2	15.2	14.7
29	8.6	9.6	15.2	20.5	18.4	15.4	14.4	13.4	20.5	8.6	11.9	14.4
30	11.3	12.3	16.4	17.5	18.3	17.9	15.2	13.3	18.3	11.3	7.0	15.3
31	7.8	9.7	15.8	18.8	19.5	17.8	15.0	13.2	19.5	7.8	11.7	14.7
Máxima	11.3	12.5	16.4	20.5	21.3	21.4	16.5	14.1	21.4			
Mínima	6.2	8.0	12.3	13.5	12.7	10.7	11.9	11.6		6.2		
Oscilación	5.1	4.5	4.1	7.0	8.6	10.7	4.6	2.5			15.2	
Media	9.2	10.2	14.3	16.9	17.5	16.4	14.5	12.8				14.0

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	7.76	7.69	8.01	8.44	8.28	9.01	8.81	8.29	9.01	7.69	1.32	8.29
2	8.45	8.60	8.40	8.61	8.72	8.69	8.74	6.67	8.74	8.40	0.34	8.61
3	7.96	8.20	8.71	7.26	9.20	9.21	8.83	8.70	9.21	7.26	1.95	8.51
4	8.14	8.16	7.39	7.80	8.71	8.51	9.39	8.28	9.39	7.39	2.00	8.30
5	6.47	7.02	8.31	8.02	8.57	8.14	8.85	7.94	8.85	6.47	2.38	7.91
6	7.10	7.60	7.86	7.55	9.63	10.28	9.93	8.58	10.28	7.10	3.18	8.57
7	6.86	6.61	7.58	7.96	8.11	8.97	8.96	8.72	8.97	6.61	2.36	7.97
8	8.22	8.71	8.17	8.46	8.17	8.34	8.27	9.25	9.25	8.17	1.08	8.45
9	8.14	8.29	8.29	7.82	9.07	9.24	8.68	7.58	9.24	7.58	1.66	8.29
10	8.22	8.68	8.49	8.16	9.80	9.33	9.19	9.01	9.80	8.16	1.64	8.86
11	8.17	8.44	8.68	8.43	9.71	9.30	9.40	9.09	9.71	8.17	1.54	8.90
12	8.71	8.96	8.88	8.13	7.92	7.96	8.55	8.13	8.96	7.92	1.04	8.40
13	7.50	8.08	9.04	9.02	7.10	10.02	9.74	9.22	10.02	7.10	2.92	8.71
14	7.20	7.58	7.72	8.48	6.35	5.33	9.65	8.22	9.65	5.33	4.32	7.57
15	6.42	6.96	8.17	7.83	5.66	5.93	6.49	8.28	8.28	5.66	2.62	6.97
16	7.31	7.61	7.33	7.49	7.64	7.70	7.13	7.33	7.70	7.13	0.57	7.44
17	7.90	8.37	7.29	7.51	7.56	8.34	7.37	7.43	8.37	7.29	1.08	7.72
18	7.60	7.76	7.71	8.01	7.86	6.76	7.37	7.92	8.01	6.76	1.25	7.62
19	8.33	8.05	7.96	7.66	8.11	8.12	9.17	8.53	9.17	7.66	1.51	8.24
20	8.63	8.15	7.86	8.27	7.82	7.91	8.08	7.52	8.63	7.52	1.11	8.03
21	6.15	5.96	6.84	6.74	7.14	8.70	8.55	7.61	8.70	5.96	2.74	7.21
22	6.35	7.04	7.31	7.29	7.23	7.45	7.53	7.95	7.95	6.35	1.60	7.27
23	7.36	7.55	7.65	7.55	8.84	8.61	8.61	8.43	8.84	7.36	1.48	8.07
24	7.25	7.78	8.69	5.37	5.02	6.77	7.71	6.54	8.69	5.02	3.07	6.89
25	6.97	5.72	4.39	5.71	6.64	7.01	9.63	9.22	9.63	4.39	5.24	6.91
26	5.91	6.46	6.87	7.59	8.52	10.49	10.00	80.8	10.49	5.91	4.58	7.99
27	7.00	7.05	6.51	6.67	4.55	7.79	9.58	8.22	9.58	4.55	5.03	7.17
28	5.64	6.04	6.50	6.30	5.64	6.70	9.83	9.33	9.83	5.64	4.19	7.00
29	6.79	7.82	7.80	7.10	9.78	9.63	9.31	8.73	9.78	6.79	2.99	8.37
30	8.08	8.15	7.40	7.57	7.97	7.28	9.95	8.88	9.95	7.28	2.67	8.16
31	4.93	4.76	5.07	5.45	6.22	8.79	9.81	9.27	9.81	4.76	5.05	6.79
Máxima	8.71	8.96	9.04	9.02	9.80	10.49	10.00	9.33	10.49			
Mínima	4.93	4.76	4.39	5.37	4.55	5.33	6.49	6.54		4.39		
Oscilación	3.78	4.20	4.65	3.65	5.25	5.16	3.51	2.79			6.10	
Media	7.34	7.54	7.64	7.56	7.79	8.27	8.81	8.35				7.91

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												Temperaturas absolutas	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	84	78	73	62	55	76	78	78	84	55	29	73	17.6	9.5
2	92	90	73	67	63	63	71	81	92	63	29	75	17.2	9.8
3	87	81	69	49	63	67	73	81	87	49	38	71	17.7	9.3
4	88	87	62	57	74	67	81	79	88	57	31	74	16.9	10.1
5	85	84	71	52	64	84	85	77	85	52	33	75	17.3	6.7
6	87	86	59	51	66	76	76	79	87	51	36	72	18.3	7.9
7	88	76	60	54	51	73	82	82	88	51	37	71	19.8	7.3
8	91	94	74	73	74	73	73	85	94	73	21	80	14.4	9.4
9	88	83	75	54	61	63	75	71	88	54	34	71	18.2	9.9
10	87	84	77	69	82	78	84	86	87	69	18	81	14.2	10.0
11	89	89	75	68	80	89	88	89	89	68	21	83	15.2	9.7
12	94	93	83	70	62	62	70	71	94	62	32	76	15.5	9.8
13	89	88	80	66	46	68	77	86	89	46	43	75	19.0	8.6
14	88	89	66	60	38	32	70	67	89	32	57	64	20.0	7.9
15	83	86	75	54	37	39	47	79	86	37	49	62	19.9	6.8
16	82	81	63	58	60	60	57	67	82	57	25	66	15.8	9.3
17	81	81	54	45	44	59	57	66	81	44	37	61	20.9	10.6
18	76	72	64	57	59	60	57	68	76	57	19	64	16.8	10.0
19	84	74	67	61	57	60	72	75	84	57	27	69	17.7	10.4
20	87	76	68	62	54	60	63	65	87	54	33	67	17.0	10.9
21	78	69	51	42	43	57	63	65	78	42	36	58	20.0	7.5
22	71	75	55	49	47	50	62	70	75	47	28	60	18.8	9.1
23	86	81	59	53	57	69	80	80	86	53	33	71	18.6	8.7
24	88	81	64	34	31	41	55	58	88	31	57	56	19.3	7.9
25	73	60	30	35	37	44	74	83	83	30	53	54	21.0	7.3
26	74	79	55	48	48	67	76	68	79	48	31	64	20.9	6.9
27	86	87	52	42	25	44	75	72	87	25	62	60	22.2	7.6
28	80	80	56	38	33	36	71	78	80	33	47	59	21.4	5.7
29	81	87	61	40	62	74	76	75	87	40	47	69	21.0	8.3
30	81	76	53	51	51	47	78	78	81	47	34	64	18.3	10.4
31	61	51	37	34	37	58	78	81	81	34	47	55	20.9	7.4
Máxima	94	94	83	70	82	89	88	89	94				22.2	
Mínima	61	51	30	34	25	32	47	58		25				5.7
Oscilación	33	43	53	36	57	57	41	31			69			
Media	84	81	63	53	54	61	72	75				68		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas	LLUVIA	
												m.m	Duración
1	..... 0.0	W 0.3	W 1.4	W 0.7	WNW 2.7	WNW 2.9	WNW 0.9	W 0.1	2.9	1.1	110		
2	..... 0.0	NE 0.9	..... 0.0	NNW 2.4	NW 3.3	NNW 3.2	NW 2.1	NNE 0.3	3.3	1.5	110	11.0	5 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>
3	ESE 1.2	..... 0.0	NW 1.8	W 3.8	W 4.6	NNW 2.7	W 1.4	W 0.5	4.6	2.0	140		
4	SSW 1.0	N 1.1	WNW 0.9	W 2.1	NW 0.8	SSW 1.4	NW 0.2	..... 0.0	2.1	0.9	95	1.9	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>
5	..... 0.0	..... 0.0	NNW 1.4	NE 1.1	NW 4.3	..... 0.0	S 0.3	ENE 0.8	4.3	1.0	88	11.5	1 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>
6	ESE 0.1	E 0.1	NW 1.0	E 0.8	NNE 1.0	NNW 0.8	W 1.2	ESE 0.6	1.2	0.7	82		
7	ESE 0.5	ENE 0.5	NE 0.4	WSW 0.2	NW 0.6	NW 1.7	NNW 0.2	NE 1.4	1.7	0.7	90		
8	NNE 0.9	..... 0.0	..... 0.0	N 1.2	WSW 2.3	WNW 1.7	NW 1.0	NW 0.6	2.3	1.0	70	2.7	4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>
9	N 0.7	W 0.2	W 1.7	WSW 3.6	NNW 2.7	W 4.1	S 0.5	ESE 1.1	4.1	1.8	106		
10	..... 0.0	..... 0.0	N 0.7	WSW 2.3	..... 0.0	N 0.2	..... 0.0	..... 0.0	2.3	0.4	60	6.0	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
11	..... 0.0	NNE 0.8	..... 0.0	NNW 0.2	WNW 3.4	SSW 1.0	..... 0.0	NNW 0.4	3.4	0.7	70	5.9	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
12	..... 0.0	N 0.2	N 1.7	SSE 0.6	SSE 4.0	NNE 1.1	N 0.3	NW 0.5	4.0	1.0	68	2.4	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
13	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.8	WSW 0.6	NE 3.3	NW 2.0	W 0.9	SW 2.3	3.3	1.2	102		
14	N 0.4	ENE 1.2	WNW 0.6	WSW 2.7	E 5.5	SE 3.8	W 2.7	N 1.2	5.5	2.3	125		
15	..... 0.0	NNW 0.9	NW 0.1	N 1.7	S 5.2	S 2.0	N 2.4	NNE 1.1	5.2	1.7	106		
16	N 0.1	NNW 0.1	S 3.5	ENE 4.5	E 4.7	E 3.4	ESE 2.6	ENE 0.1	4.7	2.4	124		
17	N 0.1	N 0.1	NW 1.3	NW 3.5	S 6.0	SSE 4.4	SSE 1.9	ESE 0.9	6.0	2.3	130		
18	..... 0.0	SSW 1.4	S 3.2	SE 2.3	SE 0.3	S 3.6	S 1.7	WSW 1.2	3.6	1.7	126		
19	W 1.0	S 3.1	W 3.4	W 5.3	SSE 5.8	S 5.4	S 3.5	SSW 2.4	5.8	3.7	228	0.1	
20	NE 1.8	NNW 0.1	SSW 4.8	E 1.8	NE 3.9	E 4.0	ESE 0.4	..... 0.0	4.8	2.1	142		
21	..... 0.0	NE 0.1	NW 0.3	W 1.9	E 3.9	WNW 4.0	E 3.0	E 4.0	4.0	2.1	128		
22	ESE 1.1	NW 0.2	NW 0.7	E 3.3	E 3.5	E 4.2	SSW 4.2	E 1.3	4.2	2.3	140		
23	..... 0.0	..... 0.0	N 1.1	SSE 1.5	W 1.6	N 4.0	SSE 0.1	E 0.2	4.0	1.1	80	1.2	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>
24	..... 0.0	NE 0.4	NW 2.4	E 3.1	ENE 4.0	S 1.6	N 0.8	ESE 0.2	4.0	1.6	132		
25	..... 0.0	E 0.4	W 3.3	W 2.8	E 5.1	E 3.4	WNW 1.0	NW 1.1	5.1	2.1	115		
26	NW 0.1	..... 0.0	N 1.4	W 2.7	W 3.5	NW 2.9	W 1.0	ENE 0.3	3.5	1.5	105		
27	NNW 0.1	..... 0.0	WNW 1.9	WNW 2.2	E 4.0	WNW 3.3	NNE 1.7	S 1.1	4.0	1.8	115		
28	..... 0.0	NW 0.1	N 1.1	SSE 3.8	SSW 3.9	SSE 3.8	NW 1.5	NNW 0.4	3.9	1.8	125		
29	..... 0.0	N 0.5	NW 0.1	E 3.0	WNW 4.9	NNE 5.1	ENE 0.3	NW 0.3	5.1	1.8	114		
30	..... 0.0	NNW 0.1	E 1.9	SE 2.5	SSE 2.0	ENE 5.5	WNW 2.2	..... 0.0	5.5	1.8	140		
31	ESE 0.2	ESE 1.0	SE 0.3	E 4.8	WNW 3.8	WNW 2.4	NW 1.1	NNE 0.1	4.8	1.7	130		
Media	0.3	0.4	1.4	2.4	3.4	2.9	1.3	0.8	1.6				

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P.C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P.C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P.C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P.C.	
1	....	....	Nb. NW 10	....	....	Nb. W 10	A cu. ....	Cu. Cu-Nb. )	W 8	....	....	Nb. ( W NW 6	
2	....	....	Nb. ... 10	Ci-cu. A-cu. S NW Cu. Cu-Nb. )	....	NW NW 9	Ci cu. A-cu. W NE Cu. Cu-Nb. )	WSW 8	A cu. ....	Cu. Cu-Nb. )	....	Cu. Cu-Nb. ) SSW 4	○
3	....	....	St-cu. Nb. WNW NW 9	....	....	Cu. Cu-Nb. )	NW 5	A-cu. A-st. W Cu. Cu-Nb. )	W 5	Ci. ....	Cu. Cu-Nb. )	NW 2	≡
4	A-ch	NW	En. Nb. NW 6	A-cu. N Cu. Cu-Nb. )	....	WNW W 9	Ci-cu. A-cu. ) NNE Cu-Nb. )	NW 8	Ci. NW Nb. NW 3	○, ≡			
5	....	....	.... 0	A-cu. ....	....	Cu-Nb. ) NW Nb. )	5	....	Cu-Nb. ) N 9	....	Nb. NW 10	□, ○, ≡ alta y baja.	
6	Ci-cu. A-cu. )	WNW	.... 1	A-ch. ( SW W Cu. Cu-Nb. )	....	E 4	A-ch. W Cu. Cu-Nb. )	SE 7	....	Cu. Cu-Nb. ) SE 4	≡		
7	Ci. Ci-St. )	NW	.... 7	cl. Cl-St. ) NW Cu-Nb. )	....	ENE 4	cl. .... Cu. Cu-Nb. )	NE 10	....	Nb. ....	....	Nb. .... 8	≡○
8	....	....	Nb. ENE 10	A-cu. SE Cu. Cu-Nb. )	....	Tu. S 10	A-cu. A-st. ) NW Cu. Cu-Nb. )	ESE 10	A-cu. A-st. ) ... Cu. Cu-Nb. ) NW 10	○, ≡			
9	Ci. A-cu. N	Cu. NW 9	....	.... Cu. Cu-Nb. )	....	10	Ci-cu. A-cu. ) ESE Cu. Cu-Nb. )	WNW 9	....	.... Cu. Cu-Nb. )	....	.... 5	
10	A-cu. NE	Cu. SSE 9	A-st. ....	.... Cu. Nb. SE 10	....	A-st. .... Cu. Nb. )	A-st. .... Cu. Nb. ) ESE 10	....	.... Cu. Nb. ) NE 10	○, ≡			
11	Ci. A-cu. SE E	Cu. .... 7	A-cu. .... Cu. St-cu. )	....	....	E 9	A-cu. NE Cu. Cu-Nb. )	ESE 10	A-st. .... Cu. Cu-Nb. ) E 10	○, ≡ alta y baja.			
12	A-st. ....	Cu. Nb. ) .... 10	A-st. .... Cu. St-cu. )	....	....	SE 10	A-cu. ENE Cu. St-cu. )	E 10	A-cu. ESE Cu. Cu-Nb. ) SE 6	○, ≡			
13	A-cu. ENE	Cu. .... 8	A-cu. .... Cu. St-cu. )	....	....	E 9	.... Cu. Cu-Nb. ) E 4	....	.... Cu. Cu-Nb. ) NW 8	≡			
14	....	Cu. Nb. W 4	.... Cu. Cu-Nb. )	....	....	E 5	.... Cu. Cu-Nb. ) E 2	....	.... Nb. ENE 1	≡○			
15	....	.... 0	.... Cu. Cu-Nb. )	....	....	ENE 1	A-cu. ( S SE Cu. Cu-Nb. )	S 6	.... Cu. Cu-Nb. ) SE 5	≡			
16	....	Cu. SE 5	.... Cu. St-cu. )	....	....	SE 9	A-cu. Cu. Cu-Nb. ) SE 10	E 10	A-st. Cu. Cu-Nb. ) E SW 2	≡			
17	....	Nb. E 10	Cl. Cl-St. ) SSW N Cu. St-cu. )	....	....	ESE 5	A-st. Cu. St-cu. ) ENE 8	E 8	.... Cu. Cu-Nb. ) Cu. Cu-Nb. ) 4	≡			
18	A-cu. SE	Nb. ( SE 10	A-st. .... Cu. St-cu. )	....	....	E 10	A-st. .... Cu. Cu-Nb. ) SE E 10	E 10	.... Nb. .... 10				
19	....	Nb. ( E SE 10	.... Cu. Cu-Nb. ) S 8	....	....	SSE 8	.... Cu. Cu-Nb. ) SE 9	....	.... Cu. Cu-Nb. ) SE 10	○°			
20	....	Cu. Nb. ) SE 9	.... Cu. Nb. ) FSE ENE 10	....	....	A-st. .... Cu. Nb. ) S 10	A-st. .... Cu. Nb. ) SE 10	A-st. .... Cu. Nb. ) ... 9	.... Cu. Nb. ) 9	≡°, ○°			
21	Ci. 4-st. )	.... 2	A-st. .... Cu. Cu-Nb. ) SE 2	....	....	A-st. .... Cu. Cu-Nb. ) ENE 8	A-cu. A-st. ) Cu. Cu-Nb. ) 6	A-cu. A-st. ) ... 6	.... Cu. Cu-Nb. )	≡			
22	Ci. A-cu. )	.... 3	A-cu. A-st. E Cu. Cu-Nb. ) ESE 9	....	....	A-st. .... Cu. Cu-Nb. ) SE 7	A-st. .... Cu. Cu-Nb. ) ... 6	A-st. .... Cu. Cu-Nb. )	.... Cu. Cu-Nb. )	≡			
23	Ci. Ci-st. )	NW	.... 9	Cl-st. A-st. N Cu. Cu-Nb. ) ESE 4	....	....	Cu. Cu-Nb. ) SE 8	....	.... Cu. Cu-Nb. ) SE 5	○, ≡			
24	A-cu. S	Nb. .... 10	A-cu. ( E SSE Cu. Cu-Nb. ) 6	....	....	A-cu. S 7	A-cu. Cu. Cu-Nb. ) S 7	A-cu. Cu. Cu-Nb. ) ... 1	.... Cu. Cu-Nb. ) 1	≡°			
25	A-cu. SE	Cu. .... 1	Ci-cu. A-st. SE 2	....	....	Cl. Cl-st. ) SSE Cu. Cu-Nb. ) S 8	Cu. Cu-Nb. ) SE 8	Cu. Cu-Nb. ) S 5	.... Cu. Cu-Nb. ) 5	≡°			
26	Ci. Ci-cu. SE	.... 4	.... Cu. Cu-Nb. ) SE 0	....	....	Cl. Cl-cu. ) SSE Cu. Cu-Nb. ) SE 4	Kp. Cu-Nb. ) SE 4	Kp. Cu-Nb. ) SE 4	.... Cu. Cu-Nb. ) 4	≡ alta y baja.			
27	Ci. A-cu. S	.... 3	Ci. A-cu. SE 1	....	....	Cl. Cl-cu. ) SSE Cu. Cu-Nb. ) SE 7	Cu. Cu-Nb. ) ENE 7	Cu. Cu-Nb. ) ENE 7	.... Cu. Cu-Nb. ) 2	≡ general			
28	A-cu. SSE	.... 3	A-st. .... Cu. Cu-Nb. ) SSE 5	....	....	A-cu. Cu. Cu-Nb. ) SE 3	Cu. Cu-Nb. ) SE 3	Cu. Cu-Nb. ) SE 3	.... Cu. Cu-Nb. ) 6	≡ general			
29	Ci. A-st. )	.... 3	Ci. A-cu. SE 4	....	....	Ci. Cl-cu. ) SSE Cu. Cu-Nb. ) SE 7	Cu. Cu-Nb. ) SE 7	Cu. Cu-Nb. ) SE 7	.... Cu. Cu-Nb. ) 7	≡, T, ▲			
30	Ci. A-cu. )	SSW	En. ESE 7	Ci. A-cu. Cu. Cu-Nb. ) SSE 10	....	A-cu. A-st. ) Cu. Cu-Nb. ) SE 8	Ci. Cu. Cu-Nb. ) SE 8	Ci. Cu. Cu-Nb. ) SE 8	.... Cu. Cu-Nb. ) 5	≡°			
31	Ci. A-cu. )	S	.... 2	Ci. Cl-st. ) SSE Cu. Cu-Nb. ) 1	....	Ci. Cl-cu. ) SSE Cu. Cu-Nb. ) 7	Ci. Cl-cu. ) SSE Cu. Cu-Nb. ) 7	Ci. Cl-cu. ) SSE Cu. Cu-Nb. ) 7	.... Cu. Cu-Nb. ) 4	≡			

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de -1.48

500 mm. +

DÍAS	0 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.7	61.7	61.5	60.2	59.2	59.3	59.5	60.1	61.7	59.2	2.5	60.3
2	60.4	61.0	61.1	60.3	59.0	58.6	59.0	59.9	61.1	58.8	2.5	59.9
3	59.8	60.6	61.0	60.4	59.4	59.1	59.6	60.1	61.0	59.1	1.9	60.0
4	60.7	61.1	61.1	60.5	59.3	59.2	59.8	60.2	61.1	59.2	1.9	60.2
5	60.4	61.1	61.2	60.6	59.4	58.8	59.5	60.1	61.2	59.8	2.4	60.1
6	60.2	61.2	61.6	60.9	59.7	59.1	59.8	60.1	61.6	59.1	2.5	60.3
7	60.5	61.4	61.4	60.7	59.7	59.7	60.1	60.5	61.4	59.7	1.7	60.5
8	60.9	61.8	61.9	61.0	60.0	59.9	60.0	61.2	61.9	59.9	2.0	60.8
9	61.2	61.9	62.1	61.7	60.1	59.2	60.0	60.9	62.1	59.2	2.9	60.9
10	61.2	62.2	62.2	61.3	60.0	59.6	60.3	60.9	62.2	59.6	2.6	61.0
11	61.0	61.8	61.8	61.0	60.0	59.5	60.1	60.9	61.8	59.5	2.3	60.8
12	61.1	61.9	61.6	60.7	59.8	59.2	60.0	60.8	61.9	59.2	2.7	60.6
13	61.0	61.9	62.2	61.5	60.3	59.9	60.2	61.1	62.2	59.9	2.3	61.0
14	61.3	62.4	62.2	61.7	60.8	60.3	60.6	61.2	62.4	60.3	2.1	61.3
15	61.3	62.0	62.0	61.2	60.1	59.7	59.9	60.9	62.0	59.7	2.3	60.9
16	60.4	60.8	60.9	60.1	59.0	58.8	59.0	60.0	60.9	58.8	2.1	60.9
17	60.0	60.9	60.9	60.3	59.2	58.4	59.4	60.0	60.9	58.4	2.5	59.9
18	60.0	60.8	61.0	60.2	59.1	58.8	59.0	59.8	61.0	58.8	2.2	59.8
19	59.8	60.5	60.9	60.0	59.1	58.6	59.0	60.1	60.9	58.6	2.3	59.7
20	59.8	60.7	60.9	60.1	59.4	59.1	59.4	60.2	60.9	59.1	1.8	59.9
21	60.2	61.2	61.4	60.6	59.9	59.8	60.0	60.9	61.4	59.8	1.6	60.5
22	60.7	61.7	62.0	61.5	60.4	59.7	60.1	61.1	62.0	59.7	2.3	60.9
23	61.4	62.3	62.2	61.3	60.3	60.0	60.7	61.0	62.3	60.0	2.3	61.1
24	60.9	61.4	61.5	60.7	59.4	59.1	59.3	60.1	61.5	59.1	2.4	60.3
25	60.4	61.2	61.3	60.4	59.3	59.0	59.5	60.3	61.3	59.0	2.3	60.2
26	60.9	61.6	61.5	60.8	60.0	59.8	60.3	61.1	61.6	59.8	1.8	60.7
27	61.3	61.9	62.2	61.2	60.4	60.0	60.6	61.1	62.2	60.0	2.2	61.1
28	60.8	61.3	61.6	60.6	59.6	59.1	59.8	60.8	61.6	59.1	2.5	60.4
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	61.4	62.4	62.2	61.7	60.8	60.3	60.7	61.2	62.4			
Mínima	59.8	60.5	60.9	60.0	59.0	58.4	59.0	59.8		58.4		
Oscilación	1.6	1.9	1.3	1.7	1.8	1.9	1.7	1.4			4.0	
Média	60.7	61.4	61.5	60.8	59.7	59.3	59.8	60.5				60.5

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	8.1	8.8	13.6	17.9	19.7	18.8	16.1	14.4	19.7	8.1	11.6	14.7
2	11.0	10.4	14.7	16.4	18.1	17.6	14.3	12.6	18.1	10.4	7.7	14.4
3	10.4	10.9	15.3	18.3	19.0	16.7	14.6	13.5	19.0	10.4	8.6	14.8
4	10.5	10.1	16.1	17.5	17.8	17.3	16.0	13.6	17.8	10.1	7.7	14.9
5	11.1	11.5	15.0	18.0	19.3	19.0	16.0	13.6	19.3	11.1	8.2	15.4
6	10.5	11.7	14.0	15.6	17.7	16.5	14.5	13.4	17.7	10.5	7.2	14.2
7	8.7	10.0	15.0	18.1	17.4	15.7	14.2	13.3	18.1	8.7	9.4	14.0
8	11.1	11.5	13.5	16.4	16.1	12.6	13.4	12.1	16.4	11.1	5.3	13.3
9	11.1	11.5	14.9	16.9	19.5	18.8	14.6	12.8	19.5	11.1	8.4	15.0
10	8.0	9.9	14.0	17.5	19.8	18.0	13.6	12.5	19.8	8.0	11.8	14.2
11	10.2	11.7	15.3	18.2	20.3	19.7	15.5	13.5	20.3	10.2	10.1	15.5
12	9.2	10.5	15.9	19.8	21.1	19.0	15.3	13.3	21.1	9.2	11.9	15.5
13	9.1	10.0	13.8	17.5	19.3	16.0	13.8	13.4	19.3	9.1	10.2	14.1
14	8.6	9.3	14.9	16.9	18.0	15.6	14.5	13.3	18.0	8.6	9.4	13.9
15	8.1	9.7	14.1	16.6	17.6	15.5	14.1	13.5	17.6	8.1	9.5	13.6
16	8.7	10.0	15.6	17.2	16.6	14.8	14.0	12.7	17.2	8.7	8.5	13.7
17	10.2	11.8	14.5	16.2	14.8	16.3	11.5	11.4	16.3	10.2	6.1	13.3
18	8.0	8.7	13.8	16.5	18.1	17.6	15.1	13.1	18.1	8.0	10.1	13.9
19	11.2	12.3	14.8	17.7	18.2	17.6	15.5	14.1	18.2	11.2	7.0	15.2
20	11.4	12.1	14.3	16.0	16.1	15.6	14.0	12.8	16.1	11.4	4.7	14.0
21	9.8	11.0	16.0	19.1	16.0	13.8	13.7	12.9	19.1	9.8	9.3	14.0
22	10.7	11.0	11.7	13.5	16.0	16.3	14.1	12.8	16.3	10.7	5.6	13.3
23	8.2	9.9	14.6	16.1	15.2	14.5	13.0	12.4	16.1	8.2	7.9	13.1
24	7.7	10.1	15.0	17.5	21.1	20.0	16.4	13.0	21.1	7.7	13.4	15.1
25	6.7	8.3	14.9	19.0	20.6	17.4	16.0	13.8	20.6	6.7	13.9	14.6
26	8.5	9.7	15.5	17.5	19.8	17.2	14.7	14.0	19.8	8.5	11.3	14.6
27	9.3	8.5	14.7	17.2	16.5	18.4	12.1	12.2	18.4	8.5	9.9	13.6
28	8.2	10.1	15.1	18.0	17.4	15.4	10.4	10.6	18.0	8.2	9.8	13.2
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	11.4	12.3	16.1	19.8	21.1	20.0	16.4	14.4	21.1			
Mínima	6.7	8.3	11.7	13.5	14.8	12.6	10.4	10.6		6.7		
Oscilación	4.7	4.0	4.4	6.3	6.3	7.4	6.0	3.8			14.4	
Media	9.4	10.4	14.7	17.3	18.1	16.8	14.3	13.0				14.3

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	6.64	6.98	7.16	7.73	8.72	9.61	9.89	9.39	9.89	6.64	3.25	8.26
2	8.83	7.96	8.15	8.20	8.42	9.22	9.36	9.32	9.36	7.96	1.40	8.68
3	7.96	7.84	8.45	7.85	8.46	9.28	9.75	9.13	9.75	7.84	1.91	8.59
4	7.54	7.71	8.44	8.46	9.02	10.93	10.52	9.09	10.93	7.54	3.39	8.96
5	8.38	8.81	7.58	7.76	8.67	9.40	9.48	9.67	9.67	7.58	2.09	8.72
6	7.91	8.42	8.02	8.66	9.18	9.25	9.46	9.41	9.46	7.91	1.55	8.79
7	7.30	8.06	8.01	8.31	9.53	8.50	9.29	8.99	9.53	7.30	2.23	8.50
8	8.58	9.23	9.25	8.95	10.35	9.65	9.84	9.54	10.35	8.58	1.77	9.42
9	8.67	8.96	8.06	8.39	9.29	8.68	10.45	9.46	10.45	8.06	2.39	8.99
10	6.78	7.06	7.39	8.00	8.10	10.37	10.20	9.82	10.37	6.78	3.59	8.46
11	6.65	7.59	8.10	8.38	8.69	9.07	10.28	9.48	10.28	6.65	3.63	8.53
12	7.09	7.02	7.73	7.42	7.64	8.23	9.79	9.81	9.81	7.02	2.79	8.09
13	7.85	7.96	7.69	8.58	8.22	9.82	9.66	9.84	9.84	7.69	2.15	8.70
14	7.16	7.23	8.17	7.97	8.93	9.54	9.27	9.34	9.54	7.16	2.38	8.45
15	7.10	7.47	6.94	6.43	7.96	9.47	9.64	9.25	9.64	6.43	3.21	8.03
16	6.84	7.13	8.09	7.72	9.09	9.78	9.48	9.15	9.78	6.84	2.94	8.41
17	7.88	8.37	7.69	8.17	9.44	8.88	8.41	8.55	9.44	7.69	1.75	8.42
18	7.24	7.21	8.00	8.15	8.54	8.88	9.54	9.43	9.54	7.21	2.33	8.37
19	8.63	8.25	8.57	8.03	8.84	9.00	8.82	9.22	9.22	8.03	1.19	8.67
20	8.14	8.23	8.20	8.48	8.86	8.86	9.80	9.22	9.80	8.14	1.66	8.72
21	6.89	8.01	6.48	6.85	8.90	8.89	8.94	8.09	8.94	6.48	2.46	7.88
22	8.66	8.52	8.73	8.80	8.67	8.13	9.64	9.22	9.64	8.13	1.51	8.80
23	7.70	8.00	7.96	8.21	9.26	9.27	8.90	8.73	9.27	7.70	1.57	8.50
24	7.56	7.61	7.58	7.45	9.59	8.48	9.87	8.47	9.87	7.45	2.42	8.33
25	5.17	4.63	5.47	5.67	4.04	9.08	9.14	8.10	9.14	4.04	5.10	6.41
26	6.93	7.27	7.46	6.88	7.88	8.83	9.37	9.03	9.37	6.88	2.49	7.96
27	7.33	7.40	7.60	7.01	7.92	8.28	9.17	8.72	9.17	7.01	2.16	7.93
28	7.48	7.61	6.81	6.43	7.74	9.17	8.06	7.87	9.17	6.43	2.74	7.65
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Máxima</b>	<b>8.83</b>	<b>9.23</b>	<b>9.25</b>	<b>8.95</b>	<b>10.35</b>	<b>10.93</b>	<b>10.52</b>	<b>9.84</b>	<b>10.93</b>			
<b>Mínima</b>	<b>5.17</b>	<b>4.63</b>	<b>5.47</b>	<b>5.67</b>	<b>4.04</b>	<b>8.13</b>	<b>8.06</b>	<b>7.87</b>		<b>4.04</b>		
<b>Oscilación</b>	<b>3.66</b>	<b>4.60</b>	<b>3.78</b>	<b>3.28</b>	<b>6.31</b>	<b>2.80</b>	<b>2.46</b>	<b>1.94</b>			<b>6.89</b>	
<b>Media</b>	<b>7.53</b>	<b>7.73</b>	<b>7.78</b>	<b>7.82</b>	<b>8.57</b>	<b>9.16</b>	<b>9.50</b>	<b>9.12</b>				<b>8.40</b>

DIAS	HUMEDAD RELATIVA											Temperaturas absolutas		
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	81	82	61	51	52	60	73	77	82	51	31	67	20.1	7.8
2	90	84	65	59	54	61	77	85	90	54	36	72	18.5	9.9
3	84	81	64	51	52	66	79	79	84	51	33	69	19.3	9.9
4	79	83	62	56	60	74	78	78	83	56	27	71	19.0	9.3
5	85	87	60	51	52	58	71	83	87	51	36	68	20.0	10.6
6	83	82	67	65	61	66	77	82	83	61	22	73	17.9	10.2
7	87	88	63	53	64	63	77	79	88	53	35	72	19.2	8.5
8	87	91	80	64	76	89	86	90	91	64	27	83	17.5	10.4
9	88	89	64	58	56	54	85	85	89	54	35	72	20.2	10.5
10	84	77	62	53	47	68	88	90	90	47	43	71	20.0	7.8
11	72	73	63	54	50	53	79	82	82	50	32	66	20.7	9.6
12	82	73	57	44	42	51	76	86	86	42	44	64	21.6	8.7
13	90	87	65	57	50	72	82	86	90	50	40	74	20.1	8.9
14	85	82	64	55	58	72	75	81	85	55	30	71	20.2	8.2
15	88	83	57	46	54	71	80	80	88	46	42	70	19.3	7.9
16	81	77	61	53	65	78	80	83	83	53	30	72	19.3	8.4
17	84	80	62	59	75	64	83	85	85	59	26	74	17.7	9.3
18	90	85	68	58	55	60	74	83	90	55	35	72	18.7	7.5
19	87	77	68	54	57	60	67	77	87	54	33	68	19.0	10.9
20	81	78	68	63	65	67	82	83	83	63	20	73	17.3	10.9
21	81	81	47	42	65	75	76	73	81	42	39	67	19.1	9.6
22	90	87	85	76	64	58	80	83	90	58	32	78	17.3	10.2
23	89	88	64	60	71	75	80	82	89	60	29	76	17.0	8.9
24	97	82	60	50	52	49	71	76	97	49	48	67	21.6	7.5
25	69	55	42	35	22	62	67	69	69	22	47	53	21.0	6.7
26	83	81	56	47	46	61	75	75	83	46	37	65	21.0	8.1
27	84	90	61	48	56	52	88	81	90	48	42	70	18.8	8.0
28	86	81	53	42	53	70	86	82	86	42	44	69	18.2	8.7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Máxima	97	91	85	76	76	78	88	90	97	22	75	216	6.7	
Mínima	69	55	42	35	23	49	67	69						
Oscilación	28	36	43	41	54	29	21	21						
Media	85	82	62	54	56	65	78	81				70		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
	m.m											m.m	Duración
1	..... 0.0	WSW 0.7	NNW 1.0	WNW 2.5	W 3.2	WNW 4.1	WNW 0.7	W 1.3	4.1	1.7	118		
2	..... 0.0	N 0.5	N 0.4	NW 2.2	W 4.1	NW 2.0	WNW 0.1	NNW 1.3	4.1	1.3	132	0.6	
3	WSW 0.6	ENE 1.0	WNW 1.7	NNW 1.0	NW 4.5	WNW 29	S 0.1	..... 0.0	4.5	1.5	122	0.7	
4	E 1.4	..... 0.0	NW 1.0	W 2.2	WNW 3.0	WNW 1.5	NW 0.9	NW 0.4	3.0	1.3	120	0.4	
5	..... 0.0	NW 0.3	NNW 1.0	W 2.4	WNW 3.2	W 4.8	W 2.5	WNW 1.0	4.8	1.9	136	0.1	
6	S 1.7	S 2.2	NW 2.1	W 3.5	NW 5.4	WNW 3.0	NNW 1.3	WNW 0.4	5.4	2.4	142		
7	NE 0.1	NE 0.2	W 0.7	WNW 2.0	NW 3.1	S 1.9	NE 0.9	W 1.3	3.1	1.3	134	0.2	
8	NNE 0.1	..... 0.0	WSW 0.5	WNW 2.2	WNW 1.1	E 2.4	N 0.6	NNE 0.1	2.4	0.9	85	22.2	3 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>
9	NNE 1.2	W 0.1	SE 0.1	SE 2.5	SSE 3.9	SSE 3.1	N 0.9	NE 0.1	3.9	1.5	127		
10	NE 1.0	NE 1.4	NNE 1.9	E 2.2	WNW 1.9	WNW 2.5	N 0.1	..... 0.0	2.5	1.4	97		
11	N 0.9	W 1.5	W 1.2	E 1.9	S 3.5	SSE 1.3	NNW 2.0	NNW 0.1	3.5	1.5	142		
12	..... 0.0	SW 0.4	..... 0.0	SE 4.0	SSE 3.8	E 4.0	NE 3.1	WNW 0.1	4.0	1.9	140		
13	..... 0.0	WNW 0.9	NNE 0.8	W 0.1	W 1.7	NW 2.0	W 1.4	NNW 0.1	2.0	0.9	0.00	3.2	1 <sup>h</sup>
14	ESE 0.3	N 0.1	NW 1.0	SW 1.3	W 3.5	NNW 0.3	..... 0.0	E 1.2	3.5	1.0	105		
15	WSW 0.9	W 0.6	NW 0.4	SE 0.1	W 3.4	W 2.0	WNW 1.7	NNW 0.1	3.4	1.1	76		
16	W 0.5	NE 0.1	NW 0.1	NE 1.4	WSW 5.2	W 0.1	..... 0.0	N 0.1	5.2	0.9	95	0.8	
17	SW 0.8	WSW 0.9	SW 1.5	NW 2.4	SW 2.1	NW 3.3	S 2.4	NNW 0.4	3.3	1.7	118	10.3	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
18	N 0.1	NNE 1.4	NNW 0.2	NNW 0.1	W 4.7	W 3.0	WNW 1.4	W 0.1	4.7	1.4	135		
19	NW 1.0	NW 0.4	NW 2.6	W 2.8	WNW 4.7	NW 5.0	W 3.4	E 3.4	5.0	2.9	145		
20	NNW 0.1	E 0.1	NW 0.3	WSW 1.9	W 4.0	W 2.3	NNW 0.8	ENE 1.0	4.0	1.3	102		
21	NE 1.9	NNE 1.0	S 4.8	W 0.7	WNW 4.7	WNW 0.7	NW 0.1	NNW 0.3	4.8	1.8	119		
22	..... 0.0	WNW 0.3	..... 0.0	..... 0.0	WSW 2.0	W 0.1	W 0.4	WNW 0.9	2.0	0.5	80	1.3	52 <sup>m</sup>
23	..... 0.0	W 1.1	WNW 1.0	S 2.0	WNW 3.1	W 1.9	ESE 0.3	SE 0.2	3.1	1.2	78		
24	..... 0.0	NNE 1.2	N 1.4	N 1.1	SE 5.0	W 2.5	W 1.0	NE 1.2	5.0	1.7	120		
25	E 0.1	SW 0.7	N 1.0	E 4.2	NNE 5.0	WNW 3.3	WNW 1.9	NE 2.2	5.0	2.3	140		
26	..... 0.0	N 0.3	NW 0.9	W 2.7	W 3.9	W 3.9	NW 0.8	NW 1.5	3.9	1.7	110		
27	..... 0.0	NE 0.9	NNE 0.8	NW 2.5	W 3.4	NW 3.5	ESE 2.3	ESE 0.3	3.5	1.7	135	11.2	40 <sup>m</sup>
28	S 0.1	WSW 1.0	N 1.7	NW 2.4	W 3.3	W 3.1	W 1.1	N 2.5	3.3	1.9	144	10.3	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	0.5	0.7	1.1	1.9	3.6	2.5	1.1	0.8		1.5			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS								
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P.C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P.C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P.C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P.C.									
1	Ci. ) A-st.)	....	.....	10	Ci.	E	Cu.	E	7	.....	.....	Cu. (	E ESE	6	A-cu.	....	Nb.	....	2	≡ general	
2	A-cu	....	.....	0	Ci.	....	Cu. Cu-nb.	N ENE	2	.....	.....	Cu-nb. ) Nb. )	ESE ENE	8	.....	....	Cu. Nb. )	....	9	●○°, ≡ alta y baja.	
3	....	....	Nb.	....	5	....	....	Cu. Cu-nb.	N E	1	....	....	St-cu. Nb.	W	6	....	....	Nb.	....	10	T, ●○°, ≡
4	....	....	....	....	0	....	....	Cu. Cu-Nb.	ENE	3	....	....	Cu. Cu-nb.	NE ENE	6	....	....	Cu. Nb.	EVE	8	●○°, ≡°
5	....	....	Nb. (	N W	10	A-cu.	NW	Cu. Cu-nb.	W	7	A-cu.	E	Cu. Cu-nb.	NW	6	A-cu.	....	Cu-nb. Nb. )	NW	7	●○°, ≡
6	....	....	St-cu. Nb.	NNW N	9	....	....	Cu. Nb. )	N	10	A-cu.	NW	Cu. Nb.	NNW N	9	cl. A-cu.	NW	Cu. Nb. )	N	10	≡
7	Ci-cu A-cu.	HNW NW	Cu.	....	4	Ci-st A-cu.	WWN	Cu. Cu-nb.	NE	6	A-cu.	WSW	Cu. Nb. )	SSW WSW	8	A-st.	....	Cu. Nb. )	NNW	10	●○°, ≡
8	....	....	Nb.	....	10	A-cu.	NNE	Cu. Nb. )	N	10	A-cu.	E	Cu. Nb.	SE E	9	Ci-cu.	....	(Cu-nb. Nb. )	....	5	↖, ○2, granizo, ≡
9	Ci A-cu.	SE	Cu. Nb. )	FSE	7	A-cu.	SE W	Cu. Nb. )	SE ESE	6	A-cu.	E	Cu. Nb. )	NE NNE	9	A-cu. A-st.	....	Cu.	NNE	4	≡
10	Ci.	....	....	....	0	Cl.	....	Cu. Nb. )	SE NE	4	Cl.	....	Cu. Nb. )	E NNE	10	Cl.	....	Cu-Nb.	E	2	≡
11	Ci-st A-cu.	E	Cu	....	10	Ci A-st.)	....	Cu.	ESE	9	Ci-st. A-cu.	NW NE	Cu.	ESE	10	A-st	....	Cu.	....	3	≡°
12	A-st	....	....	....	9	Ci A-st.)	NNW	Cu.	SSE	6	Cl.	....	Cu. Cu-ub.	EE	8	Cl.	NNW	Cu. Cu-nb. )	SE	5	≡°
13	Ci-cu A-cu	E	....	....	6	Ci	....	Cu. Cu-nb.	S	6	Cl.	....	Cu-nb. Nb.	SE W	9	Ci. A-st.	ESE	Cu. Nb. )	ENE	7	●○°, ≡ alta y baja
14	Ci. A-cu.	E	....	....	6	A-cu.	S	Cu.	ENE	4	Ci-cu.	E	Cu. Cu-nb. )	ENE	9	....	....	Cu.	....	4	≡ general.
15	Ci	....	Cu	....	7	Ci.	....	Cu. Nb. )	SE NE	6	A-st.	....	Cu. Nb. )	NE E	10	Ci-st.	....	Nb.	NE	8	≡°
16	Ci.	....	....	....	1	....	....	Cu. Cu-nb.	ENE	3	....	....	Cu. Nb. )	N WW	10	Cl.	....	Cu. Nb. )	ESE	9	●○°, T, ≡ alta y baja.
17	....	....	St-cu. Nb.	NNW	10	A-cu	NNW	Cu. Cu-nb. )	N NNE	7	A-cu.	ENE	Cu. Nb. )	NW	9	....	....	Cu. Nb. )	....	9	↖, ○
18	....	....	Cu	....	3	Ci.	....	Cu.	SE	4	....	....	Cu. Nb.	ESE	4	Cl.	....	Cu. Nb. )	NNW	9	≡
19	Cl	ESE	Cu. Nb. )	SE	8	Ci.	....	Cu. Cu-nb. )	NE N	5	Cl.	....	Cu. Nb. )	SW W	4	Cl.	....	Cu-nb. Nb. )	N	7	≡
20	Cl	ESE	Cu. Nb. )	NW	11	Ci. A-cu.)	....	Cu. Cu-nb.	NW NE	9	A-st.	....	Cu. Nb. )	NW SSE	10	....	....	Cu. Nb. )	N	9	≡ alta y baja.
21	....	....	Cu	S	1	....	....	Cu. Cu-nb.	WSW	8	A-cu. A-st.)	E	St-cu. Nb. )	....	10	A-cu.	ESE S	....	....	8	≡
22	A-cu	....	Nb	SE	10	....	....	Cu. Nb. )	ESE	10	A-cu.	E	Cu. Nb. )	SE ENE	9	A-cu.	NE	Cu. Nb. )	ENE	7	●○°, ≡ alta y baja.
23	A-cu.	ESE ENE	Cu.	....	4	A-cu.	SE	Cu-nb. Nb. )	ENE	5	....	....	Nb.	W ESE	10	Cl.	SSE	Cu. Nb. )	NE	4	≡ general.
24	Ci.	....	....	....	5	....	....	Cu.	SE	0	Ci. A-cu.	SE	Cu.	SE ESE	1	Cl.	....	Cu. Nb. )	E N	5	≡ 2 alta y baja.
25	Ci.	....	....	....	1	Ci.	S	Cu.	N	4	....	....	Cu. Nb. )	NE	5	Cl.	....	Cu.	ENE	7	≡
26	Cl	SSE	Cu.	SE	0	Ci. A-st.	SE	Cu.	ESE	7	Cl.	....	Cu. Nb. )	E ESE	9	A-st.	....	Nb.	NW	10	≡
27	....	....	Nb.	....	10	....	....	Cu. Nb. )	E ESE	4	....	....	Cu. Nb. )	NNW W	6	A-st.	....	Nb.	W	9	↖, ○, ≡ alta y baja.
28	Cl A-cu.	N	Cu	....	4	....	....	Cu. Nb. )	E	3	....	....	Cu. Nb. )	NE NW	8	....	....	Nb.	N	10	↖, ○
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de -1.48

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.3	60.9	61.2	60.5	59.3	59.3	59.6	60.2	61.2	59.3	1.9	60.2
2	60.3	60.8	60.9	59.9	58.9	59.0	59.3	60.3	60.9	58.9	2.0	59.9
3	60.3	60.9	61.0	60.7	59.6	59.2	59.9	60.8	61.0	59.2	1.8	60.3
4	60.8	61.3	61.4	60.5	59.8	59.3	59.8	60.7	61.4	59.3	2.1	60.4
5	60.4	61.1	61.2	60.6	59.9	59.7	60.0	60.8	61.2	59.7	1.5	60.5
6	60.7	61.3	61.3	60.4	59.3	58.9	59.3	60.4	61.3	58.9	2.4	60.2
7	60.3	61.3	61.2	60.7	59.4	59.1	59.3	60.3	61.3	59.1	2.2	60.2
8	60.9	61.8	61.9	60.8	60.0	59.4	59.9	60.7	61.9	59.4	2.5	60.7
9	60.8	61.5	61.8	60.7	59.9	59.0	59.7	60.3	61.8	59.0	2.8	60.4
10	60.6	61.0	61.1	60.0	58.9	58.2	59.0	60.2	61.1	58.2	2.9	59.9
11	60.0	60.8	61.1	60.2	59.1	58.8	59.0	60.0	61.1	58.8	2.3	59.9
12	59.9	60.9	61.0	60.2	59.4	59.0	59.2	60.2	61.0	59.0	2.0	60.0
13	59.8	60.8	60.9	60.2	59.1	58.0	58.4	59.9	60.9	58.0	2.9	59.6
14	59.8	60.8	61.0	60.0	58.6	57.8	59.1	59.8	61.0	57.8	3.2	59.6
15	59.8	60.8	61.1	60.3	59.0	58.2	58.8	59.9	61.1	58.2	2.9	59.7
16	59.9	60.8	61.1	60.7	59.9	59.6	59.9	60.8	61.1	59.6	1.5	60.3
17	60.8	61.3	61.7	60.6	60.2	59.6	60.0	61.0	61.7	59.6	2.1	60.7
18	60.8	61.1	61.3	60.2	59.1	58.7	59.0	60.1	61.3	58.7	2.6	60.0
19	59.9	60.5	60.8	59.8	58.8	58.3	58.9	59.3	60.8	58.3	2.5	59.5
20	60.0	60.9	60.9	59.9	59.0	58.8	59.3	60.4	60.9	58.8	2.1	59.9
21	60.4	61.0	60.9	60.6	59.3	58.8	59.2	60.2	61.0	58.8	2.2	60.0
22	60.6	61.1	61.0	59.9	58.5	58.3	58.8	59.6	61.1	58.3	2.8	59.7
23	59.4	60.3	60.2	59.2	58.6	58.2	58.8	59.2	60.3	58.2	2.1	59.2
24	58.8	59.7	59.8	58.9	58.1	57.7	58.6	59.1	59.8	57.7	2.1	58.8
25	59.5	60.0	60.1	59.2	58.3	58.2	58.9	59.4	60.1	58.2	1.9	59.2
26	59.8	60.4	60.5	59.5	58.6	58.3	58.8	59.5	60.5	58.3	2.2	59.4
27	59.7	60.6	60.5	59.4	58.7	58.1	58.8	59.3	60.6	58.1	2.5	59.4
28	59.4	60.1	60.1	59.7	58.8	58.2	58.8	59.8	60.1	58.2	1.9	59.4
29	59.3	60.2	60.7	59.8	58.7	58.3	58.8	59.9	60.7	58.3	2.4	59.5
30	60.1	61.0	61.5	60.6	59.4	58.9	59.2	60.0	61.5	58.9	2.6	60.1
31	60.1	60.9	61.2	60.6	59.8	59.1	59.4	60.2	61.2	59.1	2.1	60.2
Máxima	60.9	61.8	61.9	60.8	60.2	59.7	60.0	61.0	61.9			
Mínima	58.8	59.7	59.8	58.9	58.1	57.7	58.4	59.1		57.7		
Oscilación	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	2.0	1.6	1.9			4.2	
Media	60.2	61.0	61.0	60.2	59.2	58.8	59.3	60.1				59.9

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	7.9	9.5	15.0	16.5	16.5	12.6	12.0	12.0	16.5	7.9	8.6	12.7
2	6.0	8.6	14.4	17.5	18.4	14.3	13.3	11.8	18.4	6.0	12.4	13.0
3	7.6	9.5	15.4	15.7	18.5	16.5	14.9	13.6	18.5	7.6	10.9	14.0
4	9.6	11.3	15.1	16.6	18.5	17.0	15.0	13.4	18.5	9.6	8.9	14.6
5	10.4	11.0	16.8	18.8	17.4	15.6	14.1	12.7	18.8	10.4	8.4	14.6
6	7.4	9.1	15.6	18.9	19.0	20.0	15.0	13.0	20.0	7.4	12.6	14.7
7	8.0	9.9	14.6	17.8	18.2	15.2	12.6	11.7	18.2	8.0	10.2	13.5
8	6.7	8.5	12.7	17.4	17.5	17.3	15.1	13.2	17.5	6.7	10.8	13.5
9	8.4	9.6	14.5	18.9	18.7	17.3	14.8	13.7	18.9	8.4	10.5	14.5
10	9.0	11.0	16.0	18.3	17.2	17.0	13.5	13.3	18.3	9.0	9.3	14.4
11	10.1	12.0	15.0	18.3	17.0	14.0	13.1	12.9	18.3	10.1	8.2	14.0
12	10.2	11.3	14.0	16.6	15.0	12.7	12.3	12.2	16.6	10.2	6.4	13.0
13	10.0	11.5	13.4	14.6	18.0	17.5	14.8	12.8	18.0	10.0	8.0	14.1
14	10.5	11.7	13.3	16.4	18.5	17.1	15.3	12.3	18.5	10.5	8.0	14.4
15	10.1	11.6	14.0	16.8	19.3	17.0	14.3	13.1	19.3	10.1	9.2	14.5
16	11.1	11.5	12.4	13.1	13.8	14.6	13.9	13.1	14.6	11.1	3.5	12.9
17	9.7	12.1	14.9	18.2	14.4	16.0	15.0	13.4	18.2	9.7	8.5	14.2
18	10.0	12.0	15.0	17.4	18.1	18.0	16.5	13.8	18.1	10.0	8.1	15.1
19	9.5	11.0	16.1	19.3	18.5	18.2	15.0	14.0	19.3	9.5	9.8	15.2
20	8.5	11.0	16.6	18.0	17.7	17.4	15.6	13.5	18.0	8.5	9.5	14.8
21	10.8	11.6	15.0	16.5	19.0	19.7	17.1	14.2	19.7	10.8	8.9	15.5
22	8.5	10.2	16.6	18.2	18.0	18.2	15.6	13.9	18.2	8.5	9.7	14.9
23	10.5	12.4	16.8	19.3	18.0	16.4	15.0	13.9	19.3	10.5	8.8	15.3
24	9.0	11.0	16.0	19.0	17.7	17.7	14.8	14.0	19.0	9.0	10.0	14.9
25	10.8	13.4	16.8	18.8	18.4	16.6	15.7	14.4	18.8	10.8	8.0	15.6
26	11.6	12.3	15.0	17.7	19.0	16.4	14.8	13.5	19.0	11.6	7.4	15.1
27	9.0	11.0	16.0	18.7	19.3	18.0	15.9	14.2	19.3	9.0	10.3	15.3
28	11.0	12.4	16.0	15.6	16.7	15.4	14.0	13.4	16.7	11.0	5.7	14.3
29	11.2	11.8	13.5	15.0	14.0	12.9	12.0	11.2	15.0	11.2	3.8	12.7
30	10.4	10.8	12.8	14.2	14.0	13.2	12.4	12.3	14.2	10.4	3.8	12.5
31	10.6	11.0	14.5	15.7	14.4	15.0	14.2	12.4	15.7	10.6	5.1	13.5
Máxima	11.6	13.4	16.8	19.3	19.3	20.0	17.1	14.4	20.0			
Mínima	6.0	8.5	12.4	13.1	13.8	12.6	12.0	11.2		6.0		
Oscilación	5.6	4.9	4.4	6.2	5.5	7.4	5.1	3.2			14.0	
Media	9.5	11.0	15.0	17.2	17.4	16.3	14.4	13.1				14.2

## TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	7.01	7.35	7.27	8.38	8.38	8.64	9.01	6.88	9.01	6.88	2.13	7.86
2	5.64	5.86	6.19	5.93	8.86	9.36	8.43	7.96	9.36	5.64	3.72	7.28
3	6.49	6.86	6.77	8.50	8.82	9.72	9.74	9.44	9.74	6.49	3.25	8.29
4	7.52	8.29	7.01	7.30	8.59	9.14	9.35	9.18	9.35	7.01	2.34	8.30
5	6.96	7.21	7.32	7.87	8.51	9.54	8.78	7.45	9.54	6.96	2.58	7.95
6	6.05	7.04	6.05	6.37	4.76	6.87	9.04	8.47	9.04	4.76	4.28	6.83
7	5.97	7.06	7.75	7.54	8.72	9.61	9.54	8.52	9.61	5.97	3.64	8.09
8	5.88	6.56	6.67	6.07	8.70	8.63	9.65	8.81	9.65	5.88	3.77	8.53
9	6.70	7.31	7.58	5.00	7.38	9.54	10.01	8.25	10.01	5.00	5.01	7.72
10	6.61	7.69	6.29	6.53	8.94	9.37	10.02	7.80	10.02	6.29	3.73	7.91
11	7.82	8.19	8.01	7.56	10.18	10.72	9.67	9.75	10.72	7.56	3.16	8.99
12	8.04	8.29	8.02	8.41	9.12	9.72	9.09	9.49	9.72	8.02	1.70	8.77
13	8.65	8.20	8.28	9.00	8.47	8.58	9.78	9.68	9.78	8.20	1.58	8.83
14	8.32	8.32	8.54	8.20	8.35	7.65	8.22	9.44	9.44	7.65	1.79	8.38
15	8.40	8.46	8.46	7.90	7.76	9.37	9.78	9.67	9.78	7.76	2.02	8.72
16	8.38	7.41	9.40	8.73	7.23	7.13	6.82	6.86	9.40	6.82	2.58	7.74
17	7.37	7.31	7.72	8.38	9.39	8.90	9.58	9.64	9.64	7.31	2.33	8.54
18	8.65	9.35	8.71	8.51	8.77	9.05	9.94	9.01	9.94	8.51	1.43	9.00
19	7.88	8.11	7.19	6.88	8.35	8.38	9.35	8.22	9.35	6.88	2.47	8.04
20	6.45	6.90	6.63	9.05	9.29	9.42	10.00	8.80	10.00	6.45	3.55	8.32
21	7.78	8.05	8.01	8.38	7.55	7.68	10.36	10.17	10.36	7.55	2.81	8.50
22	6.93	7.88	7.54	7.67	8.70	10.14	10.24	9.96	10.24	6.93	3.31	8.63
23	8.02	8.94	8.32	7.12	8.47	9.87	10.27	9.53	10.27	7.12	3.15	8.82
24	7.08	7.69	8.26	7.32	9.29	9.52	8.10	9.57	9.57	7.08	2.49	8.35
25	8.20	7.66	7.44	9.14	8.98	9.67	10.31	10.08	10.31	7.44	2.87	8.93
26	8.67	9.12	9.12	8.49	9.05	8.83	9.21	8.34	9.21	8.34	0.87	8.85
27	5.87	6.30	6.48	6.01	8.22	9.16	9.30	8.14	9.30	5.87	3.43	7.43
28	8.21	8.11	7.57	8.86	8.59	8.93	9.37	9.41	9.41	7.57	1.84	8.63
29	9.05	9.20	8.80	8.82	8.92	9.40	9.81	9.26	9.81	8.80	1.01	9.16
30	8.99	9.23	8.99	9.06	9.53	9.92	9.40	9.22	9.92	8.99	0.93	9.29
31	8.90	8.93	9.04	8.50	9.31	9.35	9.47	9.18	9.47	8.50	0.97	9.08
Máxima	9.05	9.35	9.40	9.14	10.18	10.72	10.36	10.17	10.72			
Mínima	5.64	5.86	6.05	5.00	4.76	6.87	6.82	6.86		4.76		
Oscilación	3.41	3.49	3.35	4.14	5.42	4.85	3.54	3.31			5.96	
Media	7.50	7.83	7.72	7.79	8.55	9.09	9.41	8.91				8.35

## HUMEDAD RELATIVA

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												Temperaturas absolutas	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	88	82	56	60	60	80	86	65	88	56	32	72	17.6	7.5
2	81	69	50	39	57	77	74	77	81	39	42	65	19.2	5.6
3	82	76	52	64	56	70	77	82	82	52	30	70	18.8	7.3
4	84	83	55	52	55	54	73	80	84	52	32	67	19.8	9.4
5	74	73	52	49	57	73	69	67	74	49	25	64	18.9	9.4
6	78	81	46	39	28	40	71	76	81	28	53	57	20.2	6.8
7	74	77	63	50	56	74	88	83	88	50	38	71	18.5	7.6
8	80	79	60	40	58	59	75	78	80	40	40	66	18.7	7.5
9	81	82	61	30	46	66	81	71	82	30	52	65	19.6	7.6
10	76	78	46	41	62	65	87	68	87	41	46	65	18.7	8.4
11	84	77	63	48	70	91	86	88	91	48	43	76	19.9	10.0
12	87	83	67	42	72	89	85	90	90	42	48	77	16.6	10.0
13	94	81	73	73	55	57	79	88	94	55	39	75	18.2	9.8
14	88	81	75	59	53	53	64	89	89	53	36	70	18.5	9.7
15	91	83	71	55	46	65	81	86	91	46	45	72	20.4	9.9
16	85	83	88	78	63	57	57	60	88	57	31	71	15.2	10.7
17	82	69	62	55	77	65	75	84	84	55	29	71	18.9	9.4
18	94	90	69	57	57	59	72	76	94	57	37	72	19.7	9.4
19	89	83	53	42	54	55	73	69	89	42	47	65	20.2	8.9
20	79	70	47	59	62	64	76	76	79	47	32	67	18.9	8.0
21	81	79	63	60	46	46	72	85	85	46	39	66	20.7	9.8
22	83	84	53	50	57	66	78	84	84	50	34	69	20.6	8.2
23	84	83	58	43	55	72	82	81	84	43	41	70	19.9	10.2
24	82	78	61	45	62	64	64	81	82	45	37	67	20.0	8.8
25	84	66	52	57	57	69	78	82	84	52	32	68	19.4	10.0
26	85	84	72	56	56	64	73	73	85	56	29	70	19.0	11.1
27	67	64	47	38	50	60	69	68	69	38	31	58	20.0	8.2
28	84	75	55	67	61	69	79	82	84	55	29	71	16.9	10.6
29	91	90	76	70	74	84	94	94	94	70	24	84	16.2	11.0
30	96	96	82	75	77	88	88	86	96	75	21	86	15.2	11.2
31	93	91	73	64	76	73	79	85	93	64	29	79	17.3	10.6
Máxima	96	96	88	78	77	91	94	94	96			20.7		
Mínima	74	64	46	30	28	40	57	60		28			5.6	
Oscilación	22	32	42	48	49	51	37	31			68			
Media	84	79	61	53	58	67	77	79				70		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS											LLUVIA		
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	m.m	Duración
1	S 0.1	NE 0.1	N 0.7	N 1.5	WNW 5.3	ENE 1.1	WNW 2.0	S 2.4	5.3	1.6	105	5.7	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
2	E 0.3	NW 0.1	NNE 0.7	SSW 4.0	WNW 2.5	..... 0.0	W 1.5	E 0.4	4.0	1.2	118	4.7	0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
3	ESE 0.1	..... 0.0	NE 1.3	W 2.7	WNW 0.9	WNW 3.8	NNW 1.6	NW 0.1	3.8	1.3	116		
4	ESE 0.8	E 0.5	S 4.7	W 1.1	NW 3.3	NW 4.2	N 1.9	NNE 0.2	4.7	2.1	148		
5	NE 0.5	..... 0.0	NE 1.0	W 2.0	W 4.0	NNW 4.4	N 0.9	E 0.2	4.4	1.6	120		
6	..... 0.0	NNW 0.4	SSE 3.3	SE 2.2	SW 1.9	SE 4.1	W 1.9	E 0.8	4.1	1.8	142		
7	NNE 0.9	W 1.0	NE 1.8	W 4.9	WNW 2.7	W 0.2	..... 0.0	E 0.5	4.9	1.5	108	12.6	1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>
8	E 0.2	NNE 0.2	S 1.3	NW 1.4	WNW 3.0	NE 1.8	WNW 1.8	NW 0.2	3.0	1.2	110		
9	ESE 0.1	NNE 1.3	NNE 0.1	NW 2.2	W 4.0	WNW 4.9	NW 0.5	..... 0.0	4.9	1.6	120	1.3	0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>
10	E 0.9	N 1.5	SW 3.0	S 1.6	WSW 1.3	WNW 3.0	N 0.7	SSE 3.8	3.8	2.0	138	6.0	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
11	ESE 0.1	NW 1.1	SE 0.5	NE 3.0	WNW 4.9	NE 2.6	..... 0.0	N 0.6	4.9	1.6	110	7.3	1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>
12	NNE 0.9	NW 1.3	NNE 1.0	E 2.0	NW 1.9	..... 0.0	W 0.8	..... 0.0	2.0	1.0	55	10.9	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
13	ENE 0.2	S 0.2	W 0.1	W 0.3	S 3.5	S 3.3	NNE 2.8	NNW 0.1	3.5	1.3	86		
14	NW 0.2	SW 1.4	WNW 0.1	S 3.0	ESE 4.0	S 3.7	NW 1.6	NNE 1.2	4.0	1.9	108		
15	N 0.1	S 0.2	..... 0.0	NW 0.2	ESE 1.5	NW 1.4	NNE 0.9	NW 0.8	1.5	0.6	88		
16	..... 0.0	..... 0.0	NNW 0.3	E 0.4	E 8.0	E 3.7	W 3.7	NW 1.6	8.0	2.2	170	1.3	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>
17	ENE 0.1	WNW 0.1	N 0.2	NW 1.8	NNW 2.2	NNW 1.3	WNW 1.2	WNW 1.9	2.2	1.1	100		
18	NNE 0.1	W 2.2	NNE 0.4	SSW 0.6	W 4.1	NW 2.9	NNE 3.6	NNE 2.8	4.1	2.1	125		
19	NE 1.9	..... 0.0	W 0.9	SSW 2.0	NW 4.0	NW 2.2	N 0.1	ENE 2.8	4.0	1.7	100		
20	WNW 1.1	N 1.1	N 1.6	NNW 4.3	WNW 3.4	NW 2.4	W 1.3	SE 0.2	4.3	1.9	115		
21	N 0.4	..... 0.0	WNW 1.4	W 0.7	SSE 4.4	SE 1.4	NW 0.2	NW 0.8	4.4	1.2	108		
22	..... 0.0	WNW 0.2	N 0.7	N 0.9	NW 3.4	NW 2.7	NW 1.0	NW 0.7	3.4	1.2	85		
23	SW 0.1	NW 0.9	N 0.2	WNW 3.8	W 3.4	NW 2.2	WNW 1.8	..... 0.0	3.8	1.5	113	0.3	
24	NW 0.1	W 0.9	N 0.9	NW 2.3	W 4.4	NW 3.7	N 2.8	NNW 0.1	4.4	1.9	132		
25	WSW 0.4	..... 0.0	NW 1.4	NW 2.4	WNW 3.5	WNW 3.7	NE 1.0	SSW 1.8	3.7	1.8	146		
26	NNE 0.2	N 0.4	..... 0.0	..... 0.0	WNW 4.0	NW 3.5	WNW 0.1	E 0.1	4.0	1.0	100		
27	..... 0.0	NNE 1.2	NE 0.8	WSW 1.7	WSW 1.6	WNW 5.0	NW 1.2	ENE 1.3	5.0	1.6	140		
28	NW 0.1	W 1.4	NE 2.0	W 4.0	NW 2.6	W 3.0	NW 0.7	NNW 0.9	4.0	1.8	118		
29	ESE 0.2	N 0.1	N 0.8	NNE 1.5	NW 2.0	W 1.8	NW 1.4	W 0.3	2.0	1.0	90	40.8	8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
30	..... 0.0	N 0.8	NW 0.1	NW 0.9	NW 2.5	WNW 3.2	WNW 0.1	..... 0.0	3.2	0.9	80	20.4	13 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>
31	WSW 0.1	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	WNW 1.2	WNW 0.4	WNW 0.7	SW 0.1	1.2	0.3	110	6.8	3 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>
Media	0.3	0.6	1.0	1.9	3.2	2.6	1.3	0.9	1.4				

DIAS	DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO														SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS								
	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE										
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.								
1	Ci. A-cu.)	....	....	....	7	Ci.	....		Cu.	ENE	3	....	....	Cu.	E Sé	9	Ci. 4-st.)	....	Nb.	ESE	10	●, ▲, = alta y baja.	
2	....	....	....	....	0	....	....		Cu.	E	0	Ci.	....	Cu.	E NW	6	....	....	Nb.	NW	7	●, = general.	
3	Ci.	....	Cu.	....	6	Ci.	....		Cu.	ENE	5	....	....	Cu-nb. Nb.)	ESE	6	....	....	Cu-nb. Nb.)	....	WW	10	=
4	Ci.	....	Cu. Nb.)	W	7	....	....		Cu. Nb.)	W NW	7	....	....	Cu.	E NW	5	A-st.	....	Cu. Nb.)	....	8	=	
5	Ci.	NW	Cu. Nb.)	S	6	Ci.	....		Cu.)	S	8	Ci.	....	Cu-nb. Nb.)	ENE	8	A-cu.	NE	Cu. Nb.)	E	3	= alta y baja.	
6	Ci.	WW	Cu.	....	1	Ci.	W		Cu-nb.	ENE	4	Ci.	....	Cu.)	E NE	6	A-cu.	....	Cu.	....	1	= alta y baje.	
7	....	....	....	....	0	....	....		Cu.)	SE	2	....	....	Cu.	ESE	9	A-cu.)	....	Nb.	....	4	= general, ○	
8	Ci. A-st.	ENE	....	....	9	Ci. A-st.)	W		....	10	Ci. Ci st.)	....		Cu.	ESE	10	Ci. Ci st.)	....	Cu.	WW	5	= general.	
9	....	....	Cu.	ESE	0	....	....		Cu-Nb.	NE	0	....	....	Cu. Cu-nb.)	E	3	A-st.	....	Nb.	SSE	4	= general ○	
10	....	....	....	....	0	....	....		Cu.	SE	2	A-cu.	....	Cu. Nb.)	E	10	....	....	Nb.	....	10	=, ○	
11	A-st. A-cu.)	....	....	....	2	....	....		Cu. Nb.)	NNW	10	....	....	Nb.	WW NE	10	....	....	Cu. Nb.)	NE	7	●, =	
12	Ci. A-cu.)	S	Cu.	....	10	A-cu.	W		Cu.)	WSW	9	A-st.	....	Nb.	E	10	A-st.	....	Nb.	NE	10	●, = 2 alta y baje.	
13	A-cu.)	....	Nb.	ESE	9	A-st.	....		Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu.)	....	SW Cn-nb)	ENE	10	Ci. A-st.)	....	Nb.	SSB	10	=	
14	....	....	St-cu. Nb.)	SE	10	....	....		St-cu. Nb.)	SSE	10	A-cu.)	....	NE E Cu-nb.)	ESE	10	A-st.	....	Nb.	....	10	=, °, ↗	
15	A-cu. A-st.)	....	St-cu. Nb.)	ESE	9	A-st.	....		Cu. Cu-nb.)	ESE	10	Ci. A-cu.)	....	S Cu-Nb.)	SE	7	A-st.	....	Nb.	...	8	=	
16	....	....	Nb.	ESE	10	....	....		Nb.)	ESE	10	A-cu.)	E	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu. A-st.)	SE	Cu. Nb.)	SE	9	○	
17	A-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	....	10	A-cu.)	E		Cu.)	E	9	A-cu.)	E	Cu. Nb.)	E NW	10	A-st.	....	Nb.	....	9	=	
18	Ci-cu.)	ESE	Cu. Nb.)	N	7	....	....		Cu. Cu-nb.)	ENE	5	A-cu.)	....	Cu-nb. Nb.)	NE	7	Ci.	....	Cu. Nb.)	E	9	= 2 alta y baje	
19	....	....	Cu.	ESE	0	....	....		Cu. Cu-nb.)	ESE	4	....	....	Cu-nb. Nb.)	ENE	7	....	....	Cu. Cu-nb)	....	5	=	
20	....	....	Cu.	....	0	....	....		Cu.)	ESE	4	....	....	St-cu. Nb.)	SE	8	....	....	Cu. Nb.)	E	4	=	
21	....	....	St-cu. Nb.)	SE	10	....	....		Cu-nb. Nb.)	E	9	....	....	...	E SE	4	Ci.	....	Cu.	NE	1	=	
22	....	....	....	....	0	....	....		Cu. Cu-nb.)	ENE	3	A-cu.)	E	Cu-nb. Nb.)	ENE	9	Ci.	....	Cu-nb. Nb.)	N	4	=, ↗	
23	....	....	Nb.	....	5	....	....		Cu. Cu-nb.)	NE	4	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	E	8	A-cu.)	N	Nb. N	NNW	10	●°, =, ↗ arboles.	
24	....	....	....	....	0	....	....		Cu.)	N	2	A-st.	....	Cu. Nb.)	ESE	6	....	....	Nb.	....	10	=	
25	A-cu.)	....	Cu.	NW	4	Ci.	S		Cu. Nb.)	NNW	8	Ci.	....	Nb.	....	9	....	....	Cu. Nb.)	ENE	5	=	
26	....	....	Cu. Nb.)	E	5	....	....		Cu-nb. Nb.)	SE	7	....	....	Cu. Nb.)	E NE	9	....	....	Cu. Nb.)	ESE	4	= alta y baje.	
27	A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SW	6	....	....		Cu. Cu-nb.)	SE	4	Ci.	....	Cu. Nb.)	SE	6	Ci. A-cu.)	SSE	Cu. Nb.)	E	5	= alta y baje.	
28	Ci. A-cu.)	S	....	....	10	....	....		Nb.)	SSW WSW	10	....	....	Nb.)	SE	10	....	....	Nb.	W	10	=	
29	....	....	Nb.	....	10	A-st.	....		Nb.)	ESE	10	....	....	Nb.)	W	10	....	....	Nb.	....	10	○	
30	....	....	Nb.	....	10	A-cu.)	....		Nb.)	W WSW	10	....	....	Nb.)	....	10	....	....	Nb.	....	10	○	
31	A-cu.)	ENE	St-cu. Nb.)	....	7	A-cu.)	....		Cu. Cu-nb.)	SSE	9	....	....	Cu. Nb.)	....	10	....	....	Nb.	....	10	●, =° alta.	

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es -1.48

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.4	61.4	61.4	60.7	59.8	59.7	60.0	60.9	61.4	59.7	1.7	60.5
2	61.8	61.6	61.3	60.9	59.5	58.9	59.4	60.3	61.6	58.9	2.7	60.3
3	59.7	60.4	60.4	60.0	58.9	58.1	53.6	59.4	60.4	58.1	2.3	59.4
4	58.9	60.0	60.0	59.4	58.3	58.1	58.8	59.8	60.0	58.1	1.9	59.2
5	59.3	60.4	60.7	60.1	58.8	58.8	58.8	59.9	60.7	58.8	1.9	59.6
6	60.3	61.0	61.4	60.7	59.8	59.0	59.4	60.5	61.4	59.0	2.4	60.3
7	60.6	61.5	61.7	60.9	59.8	59.0	59.5	60.5	61.7	59.0	2.7	60.4
8	59.9	61.0	61.1	60.7	59.3	58.3	59.1	60.2	61.1	58.3	2.8	59.9
9	60.5	61.2	61.4	60.8	59.4	59.0	59.2	60.3	61.4	59.0	2.4	60.2
10	60.7	61.4	61.9	61.0	60.1	59.1	59.7	60.9	61.9	59.1	2.8	60.5
11	61.0	61.7	61.9	61.0	59.5	58.7	59.1	60.2	61.9	58.7	3.2	60.4
12	60.5	61.2	61.4	60.8	59.3	59.3	60.0	61.0	61.4	59.3	2.1	60.4
13	60.8	61.4	61.6	60.9	59.7	58.8	58.9	60.0	61.6	58.8	2.8	60.3
14	60.6	61.1	61.2	60.7	59.9	59.7	59.9	60.3	61.2	59.7	1.5	60.4
15	61.1	61.8	62.0	61.6	60.3	59.4	59.9	60.7	62.0	59.4	2.6	60.8
16	60.9	61.1	61.6	61.2	60.0	59.4	59.6	60.2	61.6	59.4	2.2	60.5
17	61.0	61.9	61.9	60.9	59.9	59.3	60.0	61.2	61.9	59.3	2.6	60.8
18	61.4	62.0	62.1	61.9	60.8	60.2	60.3	61.2	62.1	60.2	1.9	61.2
19	61.8	62.3	62.2	61.4	60.1	59.2	60.0	61.1	62.3	59.2	3.1	61.0
20	61.7	61.9	62.2	61.8	60.5	59.9	60.1	61.0	62.2	59.9	2.3	61.1
21	60.9	61.9	61.8	61.2	60.0	59.0	59.5	60.4	61.9	59.0	2.9	60.6
22	60.8	61.7	61.8	61.2	60.3	59.4	60.0	60.8	61.8	59.4	2.4	60.7
23	60.7	61.7	61.3	60.8	59.6	59.0	59.3	60.4	61.7	59.0	2.7	60.3
24	60.4	61.5	61.4	60.8	59.9	59.2	59.9	60.9	61.5	59.2	2.3	60.5
25	60.7	61.5	61.5	60.9	59.2	59.1	59.8	60.8	61.5	59.1	2.4	60.4
26	61.1	62.0	62.0	61.1	60.1	59.4	60.0	61.0	62.0	59.4	2.6	60.8
27	60.9	62.0	62.0	61.6	60.1	59.6	60.1	61.2	62.0	59.6	2.4	60.9
28	61.3	62.1	62.3	61.8	60.4	59.9	60.2	61.2	62.3	59.9	2.4	61.1
29	60.9	61.9	61.9	61.1	60.0	59.5	60.1	60.9	61.9	59.5	2.4	60.8
30	61.0	62.0	62.1	61.3	60.2	59.4	60.0	60.9	62.1	59.4	2.7	60.9
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	61.8	62.3	62.3	61.9	60.8	60.2	60.3	61.2	62.3			
Mínima	58.9	60.0	60.0	59.4	58.3	58.1	58.6	59.4		58.1		
Oscilación	2.9	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	1.7	1.8			4.2	
Media	60.7	61.5	61.6	61.0	59.8	59.2	59.6	60.6				60.5

TEMPERATURA A LA SOMBRA  
TERMOMETRO CENTIGRADO

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	10.0	11.9	16.5	19.1	16.5	14.0	13.7	12.8	19.1	10.0	9.1	14.3
2	10.1	12.0	15.5	16.1	17.2	17.4	14.7	13.2	17.4	10.1	7.5	14.5
3	11.0	12.4	13.0	14.8	15.9	19.0	15.7	14.2	19.0	11.0	8.0	14.5
4	11.8	13.1	17.8	19.5	17.0	15.2	13.7	13.7	19.5	11.8	7.7	15.2
5	13.0	13.4	17.6	18.0	20.1	19.4	16.5	14.5	20.1	13.0	7.1	16.6
6	12.0	13.4	13.5	15.7	16.2	16.2	15.0	13.9	16.2	12.0	4.2	14.5
7	11.6	13.1	15.3	15.3	17.4	16.1	14.9	13.7	17.4	11.6	5.8	14.7
8	12.0	12.5	16.1	16.5	17.2	18.9	15.6	13.7	18.9	12.0	6.9	15.3
9	12.3	13.7	16.5	16.7	17.0	16.4	15.0	14.0	17.0	12.3	4.7	15.2
10	11.0	12.9	14.2	15.7	14.5	16.5	13.2	13.0	16.5	11.0	5.5	12.9
11	10.2	13.5	17.4	19.0	20.6	19.6	16.0	14.4	20.6	10.2	10.4	16.3
12	11.4	13.8	15.8	17.1	20.0	14.6	13.6	13.3	20.0	11.4	8.6	14.9
13	9.1	10.0	14.7	15.8	17.0	18.0	16.7	14.5	18.0	9.1	8.9	14.5
14	11.7	13.4	15.5	18.0	17.0	16.4	15.0	14.0	18.0	11.7	6.3	15.1
15	10.4	14.0	14.2	14.9	16.9	16.8	16.4	13.4	16.9	10.4	6.5	14.6
16	9.1	14.4	16.0	16.1	18.3	19.0	16.5	14.5	19.0	9.1	9.9	15.5
17	9.1	11.9	16.4	18.1	21.6	18.0	15.7	14.4	21.6	9.1	12.5	15.6
18	10.3	13.2	17.7	17.8	16.0	16.8	15.2	13.2	17.8	10.3	7.5	15.0
19	8.7	12.0	15.7	19.4	20.2	18.5	14.6	14.2	20.2	8.7	11.5	15.4
20	11.6	13.8	15.5	15.1	16.0	16.0	14.7	13.8	16.0	11.6	4.4	14.6
21	10.5	13.0	17.3	18.3	18.0	19.6	16.2	14.2	19.6	10.5	9.1	15.9
22	11.6	13.6	16.8	15.6	16.3	17.0	15.5	13.2	17.0	11.6	5.4	14.9
23	10.2	13.0	16.2	16.3	17.8	17.4	16.0	14.2	17.8	10.2	7.6	15.1
24	10.5	11.3	14.3	15.2	15.8	16.5	15.3	14.2	16.5	10.5	6.0	14.1
25	11.4	13.0	15.2	17.4	19.0	15.6	15.0	13.3	19.0	11.4	7.6	15.0
26	10.1	11.4	15.0	18.1	17.5	17.1	17.3	13.8	18.1	10.1	8.0	15.0
27	11.5	12.5	16.0	16.5	17.3	18.0	17.2	14.5	18.0	11.5	6.5	15.4
28	11.8	13.3	13.8	14.5	16.7	16.6	15.3	13.7	16.7	11.8	4.9	14.5
29	11.5	12.8	16.9	16.9	17.0	17.9	16.4	14.2	17.9	11.5	6.4	15.4
30	11.1	13.0	14.6	15.6	18.2	18.5	16.5	15.1	18.5	11.1	7.4	15.3
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	13.0	14.4	17.8	19.5	21.6	19.6	17.3	15.1	21.6			
Mínima	8.7	10.0	13.0	14.5	14.5	14.0	13.2	12.8		8.7		
Oscilación	4.3	4.4	4.8	5.0	7.1	5.6	4.1	2.3			12.9	
Media	10.9	12.8	15.7	16.8	17.5	17.2	15.4	13.9				15.0

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	8.34	8.64	7.92	6.85	8.38	10.26	10.05	9.79	10.26	6.85	3.41	8.78
2	8.40	8.28	9.02	8.74	9.74	10.12	9.48	9.92	10.12	8.28	1.84	9.21
3	8.42	8.73	8.90	8.90	9.18	9.67	10.43	9.94	10.43	8.42	2.01	9.27
4	8.17	7.78	7.86	8.13	9.84	9.95	8.82	7.96	9.95	7.78	2.17	8.56
5	8.90	8.29	8.19	8.47	7.40	8.06	7.92	9.13	9.13	7.40	1.73	8.29
6	9.11	9.84	9.60	10.07	8.58	9.04	8.71	8.62	10.07	8.58	1.49	9.20
7	8.87	8.00	7.99	8.22	8.74	8.55	8.51	9.05	9.05	7.99	1.06	8.49
8	8.91	9.12	9.04	9.02	8.60	9.03	7.75	9.39	9.39	7.75	1.64	8.86
9	8.06	8.04	8.15	8.06	8.04	8.50	8.36	8.02	8.50	8.02	0.48	8.15
10	8.11	8.51	7.72	9.38	9.27	8.57	9.50	7.83	9.50	7.72	1.78	8.61
11	7.46	7.10	6.60	6.91	6.61	7.05	9.59	7.84	9.59	6.60	2.99	7.39
12	7.93	7.90	8.57	8.11	8.71	9.99	9.75	9.81	9.99	7.90	2.09	8.85
13	7.52	8.13	8.50	8.69	7.58	9.62	9.74	9.46	9.74	7.52	2.22	8.65
14	8.73	9.28	9.24	8.24	8.23	7.62	7.58	7.81	9.28	7.58	1.70	8.34
15	7.16	6.99	6.69	7.62	6.81	6.75	6.94	7.25	7.62	6.69	0.93	7.03
16	6.48	6.60	7.33	7.52	6.87	7.32	7.58	7.28	7.58	6.48	1.10	7.12
17	7.04	7.71	7.40	7.42	7.07	7.57	9.96	8.74	9.96	7.04	2.92	7.86
18	6.89	7.34	7.25	7.09	7.23	7.79	7.28	7.74	7.79	6.89	0.90	7.33
19	6.47	7.67	6.95	6.95	7.24	9.26	9.75	9.71	9.75	6.47	3.28	8.00
20	9.29	9.12	8.36	8.54	7.13	8.03	7.40	7.90	9.29	7.13	2.16	8.22
21	7.87	7.83	7.31	7.74	7.76	7.86	8.17	7.93	8.17	7.31	0.86	7.81
22	8.87	9.09	7.13	7.98	8.01	7.93	8.36	8.81	9.09	7.13	1.96	8.40
23	8.25	8.67	8.28	7.44	7.86	8.16	8.48	7.51	8.67	7.44	1.23	8.08
24	8.22	8.29	8.67	8.71	8.76	8.45	8.96	9.17	9.17	8.22	0.95	8.65
25	3.35	8.47	8.38	7.86	7.32	10.00	9.81	9.11	10.00	7.32	2.68	8.66
26	7.82	8.14	8.36	8.42	8.35	7.89	8.03	8.20	8.42	7.82	0.60	8.15
27	7.99	8.05	8.26	8.15	8.21	8.00	8.14	8.11	8.26	7.99	0.27	8.11
28	7.55	7.61	8.78	8.47	8.18	8.41	8.34	8.04	8.78	7.55	1.23	8.17
29	8.41	8.55	7.97	8.20	8.23	8.17	8.51	8.14	8.55	7.97	0.58	8.27
30	7.64	7.83	7.75	7.75	7.90	8.35	7.80	8.06	8.35	7.64	0.71	7.88
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	9.29	9.84	9.60	10.07	9.84	10.26	10.43	9.94	10.43			
Mínima	6.47	6.60	6.60	6.85	6.61	6.75	6.94	7.25		6.47		
Oscilación	2.82	3.28	3.00	3.22	3.23	3.51	3.49	2.69			3.96	
Media	8.04	8.19	8.11	8.12	8.06	8.53	8.65	8.54				8.28

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												Temperaturas absolutas	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	91	83	56	42	60	87	86	89	91	42	49	74	20.0	9.6
2	91	79	69	64	67	69	76	88	91	64	27	75	19.5	9.8
3	86	81	80	71	68	60	79	82	86	60	26	76	19.1	10.8
4	79	69	52	49	68	78	75	67	79	49	30	67	20.1	11.2
5	80	68	54	55	43	49	56	75	80	43	37	60	21.3	12.1
6	88	86	83	76	63	66	69	72	88	63	25	75	17.2	11.2
7	87	71	62	63	59	63	67	77	87	59	28	69	18.4	11.0
8	85	84	66	65	59	56	58	81	85	56	29	69	19.1	11.5
9	75	69	58	56	55	61	65	67	75	55	20	63	19.2	11.9
10	82	77	63	71	75	61	84	70	84	61	23	73	16.5	10.6
11	80	61	45	42	37	42	71	64	80	37	43	68	21.7	9.8
12	78	67	64	55	51	81	84	86	86	51	35	71	20.1	10.7
13	87	89	68	64	53	63	69	77	89	53	36	71	18.1	8.5
14	85	80	71	53	57	54	60	65	85	53	32	66	19.3	11.2
15	75	58	55	61	47	47	50	63	75	47	28	57	17.8	10.3
16	74	54	54	54	44	44	54	59	74	44	30	55	19.3	8.3
17	81	73	53	48	38	50	75	71	81	38	43	61	22.2	8.3
18	82	64	48	47	54	54	56	68	82	47	35	59	18.7	10.1
19	76	72	52	42	42	59	79	80	80	42	38	59	21.5	8.3
20	91	77	63	66	53	59	59	67	91	53	38	67	18.0	11.1
21	82	70	50	50	51	46	59	66	82	46	36	59	20.9	9.4
22	87	78	57	60	57	54	63	78	87	54	33	67	17.7	11.1
23	89	78	60	54	52	55	63	62	89	52	37	64	18.8	10.0
24	87	83	71	68	65	60	69	76	87	60	27	72	17.9	9.8
25	83	76	64	53	44	76	78	80	83	44	39	69	19.9	10.9
26	84	81	65	55	56	53	54	70	84	53	31	65	18.6	9.6
27	78	74	61	58	55	52	55	66	78	52	26	62	19.0	10.7
28	72	66	74	69	57	60	64	68	74	57	17	66	17.3	10.7
29	83	78	55	57	57	53	57	68	83	53	30	63	19.4	10.8
30	77	70	63	63	51	53	56	64	77	51	26	62	18.6	10.5
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Máxima	91	89	83	76	75	87	86	89	91				22.2	
Mínima	72	54	45	42	37	42	50	59		37				8.3
Oscilación	19	35	38	34	38	45	36	30			54			
Media	82	74	61	58	55	59	66	72				66		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Maxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												m.m	Duración
1	WNW 0.1	WNW 0.1	S 1.4	E 1.0	WNW 0.1	N 1.8	WSW 1.0	W 0.1	1.8	0.7	96	4.4	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
2	..... 0.0	..... 0.0	ENE 1.5	W 1.4	W 6.0	NW 3.0	NW 0.1	NE 0.2	6.0	1.5	108		
3	ENE 0.1	NNE 1.9	S 3.9	E 1.4	NW 1.9	W 3.8	N 1.1	W 0.9	3.9	1.9	94	0.1	
4	ENE 0.1	NE 0.7	SSE 4.4	S 3.2	NW 3.5	NW 1.2	NE 2.2	NNE 0.6	4.4	2.0	170	0.2	
5	S 0.2	N 1.0	SSE 5.5	SE 6.0	SE 6.2	ESE 4.0	NE 0.1	ENE 0.8	6.2	3.0	202	0.3	
6	N 0.6	W 1.7	ENE 0.9	NW 0.9	S 2.3	N 1.6	SSW 3.0	SSE 1.1	3.0	1.5	92	2.2	3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>
7	NNE 0.9	S 2.6	S 3.0	SSW 4.3	S 4.9	SSE 3.1	ESE 3.8	N 0.7	4.9	2.9	130	1.0	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>
8	WNW 0.1	W 1.2	W 1.4	SE 3.0	E 3.1	SE 5.5	SE 1.0	NNW 0.4	5.5	2.0	128	0.7	
9	SSE 0.1	S 3.0	SSE 4.0	S 6.1	SSE 4.7	SE 1.9	S 2.4	NE 1.8	6.1	3.0	176		
10	SSW 0.1	NW 1.6	S 2.8	S 4.7	S 4.0	SSW 4.7	..... 0.0	S 1.8	4.7	2.5	154	0.9	
11	ENE 0.2	SW 3.5	S 5.3	S 3.6	S 4.1	NE 0.7	NW 2.2	ESE 0.1	5.3	2.5	174		
12	..... 0.0	NNE 1.2	NE 1.0	N 1.2	N 0.4	NNE 0.8	..... 0.0	NNE 2.2	2.2	0.8	86	1.2	2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
13	..... 0.0	..... 0.0	N 1.2	N 0.6	ESE 3.3	NW 3.1	N 0.5	NNE 1.9	3.3	1.3	103	0.1	
14	NE 2.4	WNW 1.0	WSW 1.7	E 3.4	NNE 1.5	E 5.0	NE 2.4	S 0.1	5.0	2.2	152		
15	ENE 0.2	NE 1.7	NE 2.8	NW 2.7	E 4.4	E 2.0	ESE 1.4	SSW 2.6	4.4	2.2	155		
16	SE 1.6	NW 1.7	S 3.8	S 3.7	E 2.9	E 2.5	E 4.8	NW 0.1	4.8	2.6	225		
17	ENE 0.1	NNW 0.2	WSW 0.6	E 3.2	SSE 4.7	NNE 4.1	N 0.8	ENE 0.1	4.7	1.7	135		
18	N 0.5	WNW 3.0	S 2.3	S 3.6	SSE 2.4	SE 1.0	SSW 2.9	SE 1.1	3.6	2.1	235		
19	W 0.6	NE 1.9	S 2.6	SSE 4.2	W 1.6	NW 1.0	NE 1.9	N 0.8	4.2	1.8	130	1.8	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>
20	NNE 0.2	W 1.4	SE 1.8	SSE 2.2	SW 5.4	E 4.5	E 3.8	WSW 0.7	5.4	2.5	170	1.3	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>
21	NE 0.1	NNE 2.1	SE 2.0	SE 4.5	S 2.5	SSE 4.3	NW 1.3	SW 4.1	4.5	2.6	180	2.0	1 <sup>h</sup>
22	NNE 1.0	WNW 1.4	SSE 3.4	SW 1.4	SSW 1.6	E 5.3	E 1.5	S 1.4	5.3	2.1	155	0.4	
23	N 0.5	WNW 1.2	E 3.2	S 7.3	SSW 5.7	SSE 1.5	N 0.3	SE 1.4	7.3	2.6	170	6.6	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
24	NW 0.1	NNW 3.1	SSW 3.8	S 5.9	S 3.7	SSE 2.0	WNW 2.1	NNW 0.1	5.9	2.6	190	1.2	1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
25	SW 0.1	NE 0.1	NNE 0.1	ESE 5.3	SSE 2.4	WNW 2.6	N 1.2	NNE 1.2	5.3	1.6	140	4.3	1 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>
26	NE 1.7	N 0.1	W 0.4	NNW 1.5	ESE 5.7	E 1.6	ESE 2.0	S 4.3	5.7	2.2	180		
27	E 0.1	..... 0.0	NE 2.1	SE 3.0	ENE 2.3	SSE 1.7	E 4.8	WNW 1.0	4.8	1.9	170	4.7	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>
28	NNE 1.4	S 4.0	W 3.2	SSE 4.7	SSW 5.5	SSE 3.1	ESE 0.6	..... 0.0	5.5	2.8	220	3.6	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
29	N 0.1	NNW 0.1	ENE 3.6	E 2.6	S 3.9	ENE 3.0	SSW 1.2	WSW 2.2	3.9	2.1	140		
30	..... 0.0	SE 2.7	ENE 0.8	S 2.8	E 1.2	ESE 3.0	NE 0.5	ESE 3.7	3.7	1.8	150		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	0.4	1.5	2.5	3.3	3.4	2.8	1.7	1.2		2.1			

DIAS	DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO																			
	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS			
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		
1	A-cu	....	Cu.	E ESE	5	A-cu.	....	Cu. Cu-nb.	ENE E	6	....	....	Cu. Nb.	SW NE	9	....	....	Cu. Nb.)	E	6
2	A-cu.	Sc	Nb.	..	5	....	....	Cu. Cu-nb.	E ESE	8	A-cu.	....	Cu. Nb.)	E NE	8	....	....	Cu. Nb.)	ENE	10
3	A-st	....	St-cu. Nb.)	SE	9	....	....	Cu.	..	10	....	....	Cu. Nb.)	....	9	A-st.	....	Nb.	E	10
4	Ci st A-st.	S	Cu.	SE	9	Ci. A-cu.	SE	Cu. Nb.	S	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	S	7
5	A-st	....	St-cu. Nb.)	SE	10	A-cu.	SSE	Cu. SSE	10	Ci. A-cu.	WNW SE	Cu. SSE	SE	8	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.	SE	9	
6	A-cu. A-st.	S	Cn Nb.	SE	10	....	....	Cu. Nb.	SE	10	Ci.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci. A-st.	W	Nb.	....	10
7	....	....	St-cu. Nb.)	SE	10	A-cu. Ci.	E ESE	Cu. St-cu.)	SE	9	A-st.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-cu.	SE	Cu.	ESE	5
8	....	....	Nb.)	SE	10	A-cu.	....	Cu. Cu-nb.)	ESE	10	....	....	Cu. Nb.)	ENE	10	....	....	Nb.	....	9
9	A-cu	....	St-cu. Nb.)	SE	10	A-cu.	SSE	Cu. Cu-nb.)	N	10	A-cu.	E	Cu. Nb.)	SE	10	....	....	Cu. Nb.	SE	7
10	A-st	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st	....	Cu. Nb.)	SE	10	....	....	Cu. Nb.)	E	10	A-cu.	N	Nb.	ESE	7
11	Ci. Ci-cu.	NW	St-cu.	....	6	Ci.	....	Bo. Cu-nb.)	SE	5	Ci.	....	Cu. Cu-nb.)	ENE	6	Ci.	....	Cu.	N	4
12	A-cu	SE	Cu.	NW	7	Ci.	....	Cu. Cu-nb)	SE	9	Ci.	....	Cu. Cu-nb.)	ESE	9	A-st	....	Nb.	....	10
13	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	SE	7	Ci. Ci-st.)	SSE	Cu. Cu-nb.)	ESE	10	Ci.	....	Cu-nb. Nb.)	E	8	Ci. Nb.)	....	Cu. Nb.)	....	9
14	A-st.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-cu. A-st.	S	Cu. Nb.)	E	10	A-st.	....	Cu.	ENE	5
15	A-st.	....	St-cu	E	10	A-st.	....	Cu.	E	10	A-st.	....	Cu. SSE	SE	10	A-st.	....	Cu.	....	1
16	Ci. Ci cu.)	ESE NE	Cu.	S	8	Ci.	S	Cu. Nb.)	E	10	Ci. A-cu.)	NE	Cu. Nb.)	ESE	8	Ci-st. Ci-cu.)	E	Cu.	ESE	5
17	Ci.	N	Cu	SE	10	Ci.	MNW	Cu. Cu-nb.)	SE	9	Ci.	E	Cu. Cu-nb.)	NE	9	Ci.	....	Cu. Cu-nb.)	NE	6
18	Ci.	....	Cu	SE	6	Ci-st	....	Cu.)	SE	10	A-cu. A-st.)	ENE	Cu. St-cu.)	ESE	10	Ci.	....	....	....	2
19	Ci-cu. A-st.)	N	Cu.	SE	5	Ci.	E	Cu. Nb.)	WSW W	8	Ci. A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	N	10	Ci.	....	Cu. Nb.)	E	10
20	St-cu. A-st	SSE	Cu. Nb.)	SE	8	....	....	Cu. St-cu.)	S	10	Ci. A-st.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	A-st.	....	St-cu. Nb.)	N	6
21	A-cu	SSW	Cu	SE	3	....	....	Cu. Cu-nb)	SE	7	A-cu	....	Cu. Cu-nb)	SE	7	Ci. A-st.)	....	Cu. Nb.)	....	2
22	A-cu	ESE	Cu. Nb.)	E	9	....	....	Nb.	E	10	A-cu.	E	Cu. Cu-nb.)	NE	10	Ci. A-st.)	....	Cu.	ESE	4
23	Ci. A-cu.)	....	Cu.	SE	7	A-cu	E	Cu. St-cu.)	SE	9	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb.)	....	8
24	Ci. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	ESE	7	A-cu.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	E	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu.	....	St-cu. Nb.)	SE	10
25	A-cu.	SE	Cu.	ESE	10	A-cu.	NW	Cu. Cu-nb.)	SE	9	A-cu.	E	Cu-nb. Nb.)	WE	10	Ci.	....	Cu.	....	2
26	A-cu. A-st	ESE	Nb	ESE	9	A-st.	....	Cu. Cu-nb.)	SE	8	Ci. A-cu.)	NE	Cu. Nb.)	E	9	Ci. A-cu.)	....	St-cu. Nb.)	....	7
27	A-cu. A-st.	ESE	Cu	ESE	10	....	....	St-cu. Nb.)	SE	10	Ci	....	Cu. Nb.)	SE	7	Ci. A-cu.)	....	Cu	....	7
28	A-st.	....	Cu. Nb.)	SSE	10	....	....	Cu. St-cu.)	ESE	10	....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci. A-cu.)	NNE	Cu.	SSE	9
29	Ci. A-cu.)	....	Nb.	E	6	A-cu.	SSE	Cu. Nb.)	SSE	10	A-cu.	NE	Cu. Nb.)	SSE	9	Ci.	....	Cu	....	3
30	A-cu. A-st	SE	St-cu. Nb.)	SE	10	A-cu.	....	Cu. Nb.)	SSE	10	A-cu.	ESE	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.	ESE	Cu.	SE	8
....	....	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

**BAROMETRO**  
en milímetros, reducido a 0 C., y a la gravedad normal: ésta es de -1.48

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.4	61.1	61.7	61.2	59.9	59.0	59.6	60.1	61.7	59.0	2.7	60.4
2	60.4	61.3	61.5	60.9	59.9	59.1	59.4	60.2	61.5	59.1	2.4	60.3
3	60.9	61.6	61.8	61.2	60.3	59.3	60.0	61.0	61.8	59.3	2.5	60.8
4	61.2	61.9	61.9	61.5	60.8	59.9	60.1	61.1	61.9	59.9	2.0	61.0
5	60.8	61.7	61.8	61.1	60.1	59.3	59.8	60.9	61.8	59.3	2.5	60.7
6	60.7	61.2	61.2	60.9	59.8	59.1	59.6	60.7	61.2	59.1	2.1	60.4
7	60.5	61.3	61.5	61.1	59.6	59.2	60.0	61.0	61.5	59.2	2.3	60.5
8	61.4	62.2	62.2	61.7	60.8	60.1	60.5	61.8	62.2	60.1	2.1	61.3
9	61.2	62.3	62.2	61.8	60.8	60.0	60.0	61.2	62.3	60.0	2.3	61.2
10	61.0	61.5	61.6	60.9	59.9	59.0	59.6	61.1	61.6	59.0	2.6	60.5
11	60.7	61.2	61.0	60.2	59.2	58.9	59.2	60.2	61.2	58.9	2.3	60.1
12	60.2	61.0	61.2	60.3	59.2	58.8	59.3	60.4	61.2	58.8	2.4	60.0
13	60.8	61.8	61.8	61.1	60.1	59.8	60.6	61.3	61.8	59.8	2.0	60.9
14	61.7	62.7	62.7	61.7	60.7	60.2	61.1	61.9	62.7	60.2	2.5	61.6
15	61.5	62.3	62.4	61.9	61.1	60.5	61.2	61.8	62.4	60.5	1.9	61.6
16	61.1	62.1	62.1	61.5	60.6	60.2	60.4	61.5	62.1	60.2	1.9	61.2
17	61.3	62.0	62.0	62.1	61.5	60.2	60.5	61.4	62.1	60.2	1.9	61.4
18	61.0	62.2	62.2	61.4	60.3	60.2	60.5	61.5	62.2	60.2	2.0	61.2
19	61.3	61.7	61.9	61.0	60.2	60.0	60.2	61.1	61.9	60.0	1.9	60.9
20	60.8	61.2	61.8	61.1	60.0	59.2	60.0	60.7	61.8	59.2	2.6	60.6
21	60.9	61.2	61.5	61.3	60.3	59.7	60.2	61.0	61.5	59.7	1.8	60.8
22	60.9	61.6	61.7	60.9	60.1	59.2	59.8	60.9	61.7	59.2	2.5	60.6
23	61.0	61.6	61.4	61.0	60.0	59.4	59.9	60.9	61.6	59.4	2.2	60.6
24	60.3	61.0	61.7	60.9	60.0	58.8	59.0	60.1	61.7	58.8	2.9	60.2
25	59.8	60.4	60.2	59.7	58.6	58.4	59.0	60.0	60.4	58.4	2.0	59.5
26	59.9	60.7	60.3	59.6	58.7	58.3	58.9	59.9	60.7	58.3	2.4	59.5
27	60.3	61.2	61.1	60.7	59.2	59.0	59.7	60.5	61.2	59.0	2.2	60.2
28	60.5	61.1	61.6	61.1	60.0	59.3	59.8	61.0	61.6	59.3	2.3	60.5
29	60.4	61.0	61.0	60.8	59.9	59.1	59.7	60.8	61.0	59.1	1.9	60.3
30	60.4	61.2	61.2	60.7	59.8	59.1	59.3	60.5	61.2	59.1	2.1	60.3
31	60.7	61.3	61.6	60.9	60.2	60.1	60.3	61.0	61.6	60.1	1.5	60.8
Máxima	61.7	62.7	62.7	62.1	61.5	60.5	61.2	61.9	62.7			
Mínima	59.8	60.4	60.2	60.2	58.6	58.3	58.9	59.9		58.3		
Oscilación	1.9	2.3	2.5	1.9	2.9	2.2	2.3	2.0			4.4	
Media	60.8	61.5	61.6	61.0	60.1	59.4	59.9	60.9				60.7

## TEMPERATURA A LA SOMBRA

TERMOMETRO CENTIGRADO

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	10.2	12.0	14.5	15.6	17.4	17.7	15.5	13.8	17.7	10.2	7.5	14.6
2	10.8	13.1	14.3	16.2	17.5	18.0	16.5	13.9	18.0	10.8	7.2	15.0
3	10.5	11.9	16.5	18.6	16.5	18.3	16.0	14.1	18.6	10.5	8.1	15.3
4	11.6	13.4	16.8	16.2	17.7	16.0	15.2	13.7	17.7	11.6	6.1	15.1
5	11.0	12.3	15.0	17.0	18.4	17.5	16.4	14.7	18.4	11.0	7.4	15.3
6	12.0	13.4	15.8	16.0	17.0	18.0	15.7	14.6	18.0	12.0	6.0	15.3
7	11.5	13.2	15.0	15.6	17.1	16.7	15.1	14.0	17.1	11.5	5.6	14.8
8	11.0	13.3	15.0	16.2	17.0	16.3	15.4	14.0	17.0	11.0	6.0	14.8
9	9.0	10.9	14.3	15.7	15.0	16.5	15.4	13.8	16.5	9.0	7.5	13.8
10	11.5	14.0	17.0	18.1	18.4	17.9	14.9	13.9	18.4	11.5	6.9	15.7
11	10.1	13.6	18.0	18.3	16.0	14.0	13.3	13.5	18.3	10.1	8.2	14.6
12	11.2	13.0	17.1	20.0	18.2	16.3	14.2	14.8	20.0	11.2	8.8	15.6
13	11.8	13.8	15.6	17.0	17.6	15.5	14.0	13.0	17.6	11.8	5.8	14.8
14	11.0	11.3	14.0	15.7	16.0	15.7	13.5	12.5	16.0	11.0	5.0	13.8
15	10.2	12.0	15.0	13.6	13.0	14.2	13.1	11.9	14.2	10.2	4.0	12.9
16	10.0	11.7	14.1	15.9	16.6	15.5	14.4	14.0	16.6	10.0	6.6	14.0
17	10.8	11.6	14.4	14.0	12.6	14.3	13.8	13.0	14.4	10.8	3.6	13.1
18	8.0	12.4	16.2	19.3	16.8	15.0	14.0	13.4	19.3	8.0	11.3	14.4
19	11.0	13.0	15.2	15.6	14.9	14.4	14.2	13.2	15.6	11.0	4.6	13.9
20	11.5	12.8	13.4	15.6	17.0	16.5	13.8	13.4	17.0	11.5	5.5	14.2
21	11.2	12.1	14.0	15.3	16.0	16.2	13.8	12.3	16.2	11.2	5.0	13.9
22	9.0	11.4	16.0	16.7	17.5	18.0	16.4	13.9	18.0	9.0	9.0	14.9
23	9.2	14.0	16.8	17.2	17.4	17.7	16.6	14.3	17.7	9.2	8.5	15.4
24	11.1	12.6	13.8	15.5	17.6	17.5	16.6	13.9	17.6	11.1	6.5	14.8
25	9.6	12.2	15.7	17.1	18.6	15.3	14.4	13.6	18.6	9.6	9.0	14.6
26	10.6	12.1	17.0	18.4	18.6	16.8	16.0	14.6	18.6	10.6	8.0	15.5
27	12.0	14.0	16.5	18.0	19.2	20.7	16.6	14.4	20.7	12.0	8.7	16.4
28	11.6	13.0	14.5	15.4	17.8	16.3	14.5	13.4	17.8	11.6	6.2	14.6
29	10.6	12.0	14.1	14.5	16.4	15.7	15.0	13.6	16.4	10.6	5.8	14.0
30	11.3	12.0	16.9	18.0	18.8	16.7	14.2	13.0	18.8	11.3	7.5	15.1
31	11.9	12.4	14.0	14.4	13.2	12.0	11.4	11.3	14.4	11.9	2.5	12.6
<b>Máxima</b>	12.0	14.0	17.1	20.0	19.2	20.7	16.6	14.8	20.7			
<b>Mínima</b>	8.0	10.9	13.4	13.6	12.6	12.0	11.4	11.3		8.0		
<b>Oscilación</b>	4.0	3.1	3.7	6.4	6.6	8.7	5.2	3.5			12.7	
<b>Media</b>	10.7	12.6	15.4	16.5	16.8	16.4	14.8	13.6				14.6

TENSION DEL VAPOR DE AGUA  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	7.67	7.67	7.90	7.75	7.74	8.26	7.91	7.48	8.26	7.48	0.78	7.80
2	7.99	8.10	8.33	8.58	8.00	7.88	7.92	7.96	8.58	7.88	0.70	8.09
3	8.22	8.33	7.47	7.95	8.15	7.74	7.33	7.45	8.33	7.33	1.00	7.83
4	8.26	7.66	7.90	7.71	7.91	8.26	8.17	8.71	8.71	7.66	1.05	8.07
5	8.83	9.22	8.71	8.23	8.75	8.46	8.08	9.18	9.22	8.08	1.14	8.68
6	9.35	9.18	8.34	8.67	8.69	8.35	8.05	7.96	9.35	7.96	1.39	8.57
7	7.20	9.50	9.58	8.56	9.10	8.59	8.54	8.02	9.58	7.20	2.38	8.67
8	8.72	8.43	8.71	8.58	8.69	8.47	8.75	8.02	8.75	8.02	0.73	8.55
9	7.18	8.26	9.13	9.61	10.03	9.46	8.06	8.55	10.03	7.18	2.85	8.78
10	8.50	9.15	8.23	7.83	8.52	9.55	7.93	8.16	9.55	7.83	1.72	8.48
11	7.82	8.64	8.70	9.85	9.82	9.57	9.81	9.37	9.85	7.82	2.03	9.20
12	8.44	8.25	7.65	7.78	10.28	10.61	10.28	10.13	10.61	7.65	2.96	9.18
13	8.79	8.55	8.97	9.03	8.65	9.70	10.59	10.01	10.59	8.55	2.04	9.29
14	8.83	8.79	9.37	9.96	10.05	9.73	9.91	9.47	10.05	8.79	1.26	9.51
15	8.46	9.35	6.69	9.75	10.01	9.83	9.43	8.43	10.01	8.43	1.58	9.37
16	8.13	8.73	9.10	9.52	10.24	10.39	10.08	9.37	10.39	8.13	2.26	9.44
17	8.81	9.29	9.61	9.15	9.08	8.55	8.78	9.02	9.61	8.55	1.06	9.04
18	7.62	8.41	8.81	9.03	9.46	10.03	10.03	10.06	10.06	7.62	2.44	9.18
19	8.72	9.36	9.61	9.31	10.43	9.85	9.71	9.04	10.43	8.72	1.71	9.50
20	9.23	9.46	9.64	8.86	8.92	10.40	10.81	10.64	10.81	8.86	1.95	9.74
21	8.44	8.86	8.02	8.22	8.26	8.28	10.12	9.33	10.12	8.02	2.10	8.69
22	6.99	8.45	7.44	8.03	8.46	8.35	8.95	8.62	8.95	6.99	1.96	8.16
23	7.9	8.02	7.68	7.72	8.28	8.72	8.52	8.20	8.72	7.09	1.63	8.03
24	8.78	7.61	8.31	8.90	8.65	8.93	8.41	8.37	8.93	7.61	1.32	8.49
25	7.64	8.82	8.73	8.18	8.66	9.68	9.20	9.67	9.68	7.64	2.04	8.82
26	8.08	9.07	8.69	8.04	8.18	8.32	8.48	8.19	9.07	8.04	1.03	8.38
27	8.49	9.15	8.45	8.93	9.19	9.14	8.41	8.59	9.19	8.41	0.78	8.79
28	9.29	9.71	9.08	9.40	9.02	9.11	9.68	9.41	9.71	9.02	0.9	9.41
29	7.87	8.28	8.76	8.26	8.50	8.82	8.47	9.09	9.09	7.87	1.22	8.52
30	8.90	8.91	8.20	8.59	8.32	10.31	9.83	9.71	10.31	8.20	2.11	9.10
31	9.05	9.29	9.57	9.97	9.92	9.70	9.28	9.32	9.97	9.05	0.92	9.51
Máxima	9.35	9.71	9.69	9.97	10.43	10.61	10.81	10.64	10.81			
Mínima	6.99	7.61	7.44	7.71	7.74	7.74	7.33	7.45		6.99		
Oscilación	2.36	2.10	2.25	2.26	2.69	2.87	3.48	3.19			3.82	
Media	8.30	8.73	8.68	8.72	8.97	9.13	9.02	8.89				8.80

DIAS	HUMEDAD RELATIVA											Temperaturas absolutas		
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	82	72	64	58	53	55	60	63	82	53	29	63	18.6	9.1
2	82	72	68	63	54	52	56	67	82	52	30	64	19.1	10.8
3	87	80	53	50	58	50	54	62	87	50	37	62	18.7	9.3
4	81	66	55	55	53	61	59	74	81	53	28	63	18.1	11.3
5	90	87	69	57	56	56	58	73	90	56	34	68	18.8	10.7
6	90	80	63	64	60	54	60	64	90	54	36	67	18.7	11.1
7	81	84	75	67	63	61	66	67	84	61	23	70	17.7	11.0
8	90	74	69	63	60	61	67	67	90	60	30	69	17.9	10.7
9	84	85	75	72	80	77	62	73	85	62	23	76	17.3	8.8
10	84	76	57	51	54	63	63	69	84	51	33	65	19.8	11.2
11	84	74	57	51	73	81	86	81	86	51	35	73	18.7	9.7
12	85	73	53	45	66	77	86	81	86	45	41	71	21.1	10.8
13	85	72	68	63	58	74	89	89	89	58	31	75	18.4	10.9
14	90	85	79	75	74	73	86	88	90	73	17	81	19.2	10.4
15	91	89	77	84	89	81	83	81	91	77	14	84	15.4	9.9
16	89	85	76	71	73	80	82	79	89	71	18	79	18.1	9.1
17	91	91	79	77	83	70	74	80	91	70	21	81	16.2	10.2
18	95	78	64	54	67	80	84	88	95	54	41	76	19.3	7.2
19	89	83	74	71	82	80	80	80	89	71	18	80	17.2	10.2
20	91	85	84	67	62	75	92	93	93	62	31	81	18.0	10.6
21	85	84	67	63	61	60	86	83	88	60	28	74	16.6	10.7
22	80	84	54	56	56	54	64	72	84	54	30	65	18.2	8.5
23	81	67	54	53	55	58	61	68	81	53	28	62	18.2	8.6
24	89	70	71	68	58	60	60	71	89	58	31	68	19.3	11.0
25	89	83	65	56	55	75	75	83	89	55	34	73	19.0	9.0
26	84	86	60	51	52	58	63	66	84	51	34	65	19.3	10.1
27	80	77	61	58	56	51	60	68	80	51	29	64	20.8	11.8
28	91	87	79	72	60	66	79	82	91	60	31	77	18.1	11.1
29	82	79	73	68	61	66	66	78	82	61	21	72	16.9	10.0
30	90	85	57	56	52	73	82	87	90	52	38	73	19.3	11.0
31	88	87	81	82	88	92	92	94	94	81	13	88	15.2	11.1
Máxima	95	91	84	84	89	92	92	94	95				21.2	
Mínima	80	66	53	45	52	50	54	62		45				7.2
Oscilación	15	25	31	39	37	42	38	32			50			
Media	86	80	67	63	64	67	72	77				72		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
									n.m	n.m	Duración		
1	W 0.1	N 0.3	S 5.3	SSW 5.0	SE 4.8	NNE 1.8	SSE 4.1	NW 2.0	5.3	2.9	180		
2	E 0.2	N 0.1	NNW 1.2	S 3.3	ENE 3.0	NE 3.5	E 1.4	NE 1.0	3.5	1.7	140		
3	NNE 0.8	N 0.2	E 5.3	SW 3.2	E 6.2	S 2.5	N 2.1	W 1.9	6.2	2.8	170		
4	..... 0.0	S 3.7	SSW 3.8	S 4.2	SSE 3.8	SSE 2.1	WSW 3.8	NNW 0.1	4.2	2.7	150		
5	NW 0.1	W 0.5	S 4.4	S 4.7	SSE 4.4	S 2.0	ENE 1.3	SSW 0.1	4.7	2.2	148	1.4	1 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>
6	W 0.2	W 0.8	S 0.4	S 1.2	S 3.8	SSE 3.9	S 3.4	S 2.6	3.9	2.0	154		
7	NE 0.1	NNW 1.8	NW 2.0	S 5.3	S 5.3	E 1.3	SSE 2.5	SSW 1.5	5.3	2.5	170	12.1	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
8	NE 0.2	WSW 1.5	NW 0.9	S 4.1	S 4.4	S 3.0	..... 0.0	NE 0.8	4.4	1.9	155	0.8	
9	W 0.3	..... 0.0	N 1.3	..... 0.0	WSW 2.0	N 2.3	W 1.2	NE 1.0	2.3	1.0	100	1.0	1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
10	NE 0.8	N 1.4	ENE 4.0	SE 5.9	S 2.6	E 6.4	S 3.2	W 0.8	6.4	3.1	165	0.8	
11	..... 0.0	N 0.4	W 2.2	S 4.8	NNW 2.2	NE 1.3	..... 0.0	..... 0.0	4.8	1.4	95	0.7	
12	..... 0.0	W 1.4	SSE 5.1	S 2.3	WNW 3.4	NW 1.0	N 1.2	WNW 0.1	5.1	1.8	150		
13	N 0.1	N 0.1	..... 0.0	ENE 0.5	NW 4.4	NW 3.1	NW 0.2	W 0.1	4.4	1.1	95	7.5	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
14	WNW 0.1	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	WNW 0.1	NNE 0.8	..... 0.0	..... 0.0	0.8	0.1	60	14.7	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
15	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	N 0.2	NW 2.0	WNW 2.3	SSE 1.0	NE 1.4	2.3	0.9	60	18.2	5 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>
16	ESE 1.2	..... 0.0	NNE 1.1	ESE 0.3	SE 0.3	WNW 1.8	NE 0.1	ENE 0.1	1.8	0.6	55	5.7	1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>
17	NE 0.5	..... 0.0	..... 0.0	SW 5.8	NE 0.3	N 0.2	W 1.6	W 0.2	5.8	1.1	60	2.7	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>
18	NW 0.4	..... 0.0	WNW 1.2	NNW 1.6	W 1.9	..... 0.0	N 1.6	..... 0.0	1.9	0.8	70	2.6	52 <sup>m</sup>
19	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	E 4.8	..... 0.0	..... 0.0	NW 0.2	..... 0.0	4.8	0.6	45	0.8	
20	..... 0.0	NW 0.1	WNW 0.1	E 1.0	SW 2.0	NW 1.9	W 1.1	N 0.1	2.0	0.8	90	3.2	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
21	..... 0.0	N 0.2	S 3.8	S 2.2	W 0.8	..... 0.0	WNW 1.0	NNW 0.3	3.8	1.0	110	0.5	
22	E 0.1	..... 0.0	NW 1.0	S 2.0	E 1.4	SE 0.1	SSE 0.2	SSE 1.8	2.0	0.8	95		
23	E 0.8	NE 1.0	SSW 3.8	E 1.2	SE 1.9	W 0.4	NNE 1.2	WSW 0.1	3.8	1.3	105	1.2	57 <sup>m</sup>
24	..... 0.0	ESE 5.0	NNW 1.7	WNW 2.4	SSW 2.2	S 1.7	ENE 1.9	ENE 1.2	5.0	2.0	110	3.7	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
25	NE 0.1	WNW 0.9	..... 0.0	E 1.2	SSE 3.8	NNE 2.5	..... 0.0	..... 0.0	3.8	1.1	95		
26	..... 0.0	NW 0.3	NW 2.6	SSE 5.1	S 3.9	SE 3.8	S 1.6	SSW 2.8	5.1	2.5	140		
27	NE 0.8	N 0.1	S 3.4	SE 4.1	SE 4.6	SSW 5.2	SE 1.1	E 0.9	5.2	2.5	185	4.6	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
28	..... 0.0	..... 0.0	W 2.8	SSE 5.7	S 3.2	SSE 3.6	..... 0.0	..... 0.0	5.7	1.9	160	19.5	8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
29	NNW 1.2	NNW 1.0	S 4.0	SSW 3.8	SSE 1.3	SW 1.8	SSE 1.8	S 0.4	4.0	1.9	145	0.2	
30	NW 0.1	..... 0.0	S 2.7	SW 3.4	SE 5.0	WNW 4.8	NW 0.6	NW 0.8	5.0	2.2	125		
31	..... 0.0	WNW 0.1	N 0.1	WSW 1.8	NW 2.3	NNW 0.4	NNE 1.2	NNE 0.9	2.3	0.8	70	23.8	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
Media	0.3	0.7	2.1	2.9	2.8	2.1	1.3	0.7	1.6				

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MANANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS	
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.			
1	Ci. A-cu.	SSE	Cu. ( SE	7	.....	....	Cu. ) ESE	10	Ci. A-cu.	N ESE	Cu. ....	8	Ci. A-cu.	....	Cu. ....	5	==°, ↘	
2	Ci. A-cu.	SE	Cu. SE	10	.....	....	Cu. ) SE	10	Ci. A-cu.	....	Cu. Cu-nb. ) SSE	5	Ci. A-cu.	....	Cu. ....	1		
3	Ci. A-cu.	SE	St-cu. ) SE	10	A-cu. ) A-st. )	....	Cu. ( E Nb. ) ESE	10	Ci-st.	E	Cu-nb. ) ENE	9	Ci.	....	Cu. ....	4	==°, ↘	
4	A-st.	....	Cu. SE	8	Ci.	SW	Cu. ) SE ESE	10	Ci. A-cu.	....	Cu. ) SE	9	Ci. A-cu. )	....	Cu. Nb. ....	8		
5	A-cu.	SE	Nb. ( SE	9	Ci. A-cu.	....	Cu. E	9	A-cu.	( ESE	Cu. Nb. ) E	7	A-st.	....	Cu. Nb. )	8	●	
6	A-cu.	SE	Nb. SSE	9	A-cu.	SE	Nb. ( SSW	10	.....	....	Cu. Nb. ) S	8	.....	....	Cu. Nb. )	6		
7	.....	....	Nb. SE	10	.....	....	Nb. W	10	A-st. A-cu.	....	Cu. Nb. ) SE	10	A-st.	....	Cu. Nb. )	10	●	
8	.....	....	Nb. ( SSE	10	A-cu. ( S	SE	Cu. ( ESE	9	A-cu. ( E	SE	Cu. Nb. ) ESE	10	Ci. A-cu. )	....	Cu. ESE	3	●	
9	Ci.	....	Cu. Nb. ) SE	6	.....	....	Cu. Nb. ) ESE	10	Ci-St. A-cu.	....	Cu. Nb. ) E	8	Ci. A-cu. )	....	Nb. ....	7	●	
10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. ( SE	9	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb. ) SE ESE	10	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb. ) S	10	.....	....	Nb. ....	10	○°, ↗	
11	A-cu. A-st.	SE	.....	6	A-cu. A-st.	E	St-cu. Cu-nb. )	S	9	A-st.	....	Nb. NE	10	.....	....	Nb. ....	10	○°
12	Ci-st. A-cu.	E	Cu. E	7	Ci. Ci-cu.	WSW	Cu. Cu-nb. ) SE	6	A-st.	....	Cu. NNE	10	.....	....	Nb. ....	10		
13	A-cu. A-st.)	....	Cu. ( SSE	9	A-cu.	SE	Cu. Nb. ) SE	10	.....	....	Nb. NW	10	.....	....	Nb. NW	10	●	
14	.....	....	Nb. ....	10	A-cu.	SE	Cu-nb. Nb. ) ESE	10	Ci.	....	Cu. Nb. ) SE	9	.....	....	Nb. E	10	==°, ↙, ●, granizo	
15	Ci-st. A-cu.	SE	Nb. ....	10	A-st.	....	Cu. Nb. ) E	10	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb. ) W	10	.....	....	Nb. ....	10	●, ↘ a W	
16	Ci. A-cu.	NE	Cu-nb. Nb. ) W	7	.....	....	Cu. Nb. ) NW	10	.....	....	Cu-nb. Nb. ) NW	10	.....	....	Nb. ....	8	●, T	
17	A-st.	....	Nb. ....	10	A-st.	....	Cu. Nb. ) NE	10	A-cu. A-st.	....	Cu. Nb. ) NW	10	A-st.	....	Cu. Nb. ) ENE	5	==, ●	
18	Ci. Ci-cu.	....	....	4	Ci. ( Ci-st. )	N	Cu. Nb. ) N	7	A-cu.	SSW	Nb. ( WSW	10	.....	....	Nb. W	10	●, == alta y baja.	
19	A-st.	....	Cu. Nb. ) E	10	A-st.	....	Cu. Nb. ) SE	10	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb. ) SE	10	A-cu. A-st.	....	Nb. ....	8	●, ==	
20	A-st.	....	Nb. E	10	.....	....	Cu. Nb. ) SE	10	.....	....	Cu. Nb. ) NW	10	.....	....	Nb. NE	10	●	
21	A-st.	....	Nb. ENE	10	A-st.	....	Cu. Nb. ) E	10	A-st.	....	Cu. Nb. ) ESE	10	Ci.	....	Cu. Nb. ) SE	6	○°	
22	Ci. A-st.	NNE	....	5	Ci.	NNW	Cu. SE	7	A-cu.	( SSE	Cu. Nb. ) SE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu. Nb. )	8	==	
23	Ci-cu. A-cu.	ESE	....	6	Ci-cu. A-st.	SSE	Cu. St-cu. ) SE	6	A-cu.	ESE	Cu. Nb. ) E	9	Ci. A-cu.)	SE	Cu. E	5	●, ==	
24	....	Nb. SE	10	A-st.	....	Nb. E	10	A-cu. A-st.)	SE	Cu. Nb. ) NE	8	Ci. ( Cl-cu.)	E	.....	....	6	●, ==	
25	Ci. A-cu.	N SE	Cu. ESE	10	Ci-cu. A-cu.)	SE	Cu. St-cu. ) SE	9	A-cu.	E	Cu. Nb. ) ENE	9	A-cu.	....	Cu. Nb. ) SE	10	==	
26	Ci. A-cu.	SW E	Cu. NNE	8	A-cu.	SE	Cu. Nb. Nb. ) S	8	A-cu.	SSW	Cu. Nb. ) E	10	A-cu.	SE	Cu. Nb. )	7	==°	
27	A-cu.	SE	Cu. Nb. ) S	1	.....	....	Cu. Nb. ) SE	0	A-cu.	....	Cu. Nb. ) SE	10	Ci. A-cu.)	SE	Cu. E	8	●	
28	A-cu.	..	Cu. Nb. ) E	0	.....	....	Cu. Nb. ) SE	10	Ci. ( A-cu.)	E	Cu. Nb. ) ESE	10	A-cu. A-st.)	ESE	Nb. ENE	10	●	
29	....	Cu. Nb. ) FSE	0	.....	....	Nb. SE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu. St-cu. ) SF	0	.....	....	Cu. Nb. ) ESE	10	○°		
30	A-cu.	SE	Cu. Nb. ) SE	7	A-cu. A-st.)	E	Cu. f.b. ) ESE	9	A-cu. A-st.)	ESE	Cu. Nb. ) E	0	A-cu. A-st.)	....	Cu. Nb. ) E	5	==	
31	.....	Nb. E	11	.....	....	Nb. ENE	10	.....	....	Nb. E	10	.....	....	Nb. Nb. )	10	●		

## BAROMETRO

en milímetros, reducido a 0 C., y a la gravedad normal: ésta es de -1.48

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.9	61.2	61.2	60.7	59.9	59.3	60.0	61.0	61.2	59.3	1.9	60.5
2	61.1	61.8	61.7	61.0	60.0	59.5	59.9	60.7	61.8	59.5	2.3	60.7
3	61.2	61.8	61.8	61.2	60.1	59.3	59.4	60.8	61.8	59.3	2.5	60.7
4	60.6	61.6	61.6	60.6	60.1	59.6	59.9	60.9	61.6	59.6	2.0	60.6
5	60.4	60.9	61.0	60.7	59.5	58.8	59.1	60.2	61.0	58.8	2.2	60.1
6	60.6	60.9	61.0	60.0	59.1	58.9	59.2	60.7	61.0	53.9	2.1	60.0
7	60.9	61.4	61.5	61.0	59.9	59.5	60.0	60.7	61.5	59.5	2.0	60.6
8	61.2	61.9	61.8	61.3	60.0	59.7	59.9	60.7	61.9	59.7	2.2	60.8
9	61.0	61.8	61.9	61.1	60.3	59.7	59.9	60.8	61.9	59.7	2.2	60.8
10	61.0	62.1	62.2	61.8	60.1	59.4	59.6	60.3	62.2	59.4	2.8	60.8
11	60.7	61.2	61.7	61.4	60.7	59.7	60.1	61.1	61.7	59.7	2.0	60.8
12	61.7	62.1	62.2	62.3	61.1	59.9	60.6	61.6	62.3	59.9	2.4	61.4
13	62.2	62.5	62.6	62.3	61.2	60.3	60.8	61.7	62.6	60.3	2.3	61.7
14	61.4	62.2	62.5	62.0	60.8	60.1	60.2	61.1	62.5	60.1	2.4	61.3
15	61.1	61.3	61.5	61.2	60.1	59.3	59.2	60.4	61.5	59.2	2.3	60.5
16	60.6	61.1	61.2	60.9	59.8	59.0	60.0	60.9	61.2	59.0	2.2	60.4
17	61.2	61.5	61.9	61.3	60.5	60.4	61.0	62.0	62.0	60.4	1.6	61.2
18	61.8	62.2	62.3	61.9	60.9	60.4	61.1	61.9	62.3	60.4	1.9	61.6
19	61.5	62.0	61.9	61.2	60.4	59.9	60.3	61.1	62.0	59.9	2.1	61.0
20	61.2	61.9	62.0	61.1	60.5	59.9	60.1	60.8	62.0	59.9	2.1	60.9
21	60.4	61.2	61.3	60.8	60.3	59.4	60.2	61.2	61.3	59.4	1.9	60.6
22	60.9	61.8	61.9	61.5	60.3	60.0	60.3	61.3	61.9	60.0	1.9	61.0
23	61.1	61.4	61.7	61.3	60.2	59.7	60.0	61.2	61.7	59.7	2.0	60.8
24	61.0	61.4	61.2	60.9	60.1	59.2	60.0	61.0	61.4	59.2	2.2	60.6
25	60.7	61.2	61.7	61.1	60.1	59.8	60.0	60.9	61.7	59.8	1.9	60.7
26	60.7	61.0	61.2	60.9	60.1	59.5	59.8	60.9	61.2	59.5	1.7	60.5
27	60.3	60.9	61.0	60.7	59.8	59.2	59.8	60.7	61.0	59.2	1.8	60.3
28	60.2	60.8	61.1	61.2	59.8	59.1	59.4	60.4	61.2	59.1	2.1	60.2
29	60.3	61.1	61.2	61.0	60.0	59.8	59.8	60.8	61.2	59.8	1.4	60.5
30	60.3	61.1	61.2	61.0	60.0	59.5	59.7	60.5	61.2	59.5	1.7	60.4
...	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Máxima	62.2	62.5	62.6	62.3	61.2	60.4	61.1	62.0	62.6			
Mínima	60.2	60.8	61.0	60.0	59.5	58.8	59.1	60.2		58.8		
Oscilación	2.0	1.7	1.6	2.3	1.7	1.6	2.0	1.8			3.8	
Media	60.9	61.5	61.6	61.2	60.2	59.6	60.0	60.9				60.7

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	10.5	12.2	15.0	16.3	18.3	17.6	16.0	14.0	18.3	10.5	7.8	15.0
2	11.9	12.0	14.1	16.7	17.5	16.8	16.0	14.1	17.5	11.9	5.6	14.9
3	11.8	13.4	13.6	16.8	18.6	19.0	16.6	14.0	19.0	11.8	7.2	15.5
4	11.0	13.2	15.0	16.3	14.2	13.7	14.0	13.3	16.3	11.0	5.3	13.8
5	10.6	11.3	13.6	14.4	16.9	15.7	15.8	14.1	16.9	10.6	6.3	14.2
6	11.3	12.6	15.3	19.3	18.2	16.4	15.2	13.3	19.3	11.3	8.0	15.2
7	10.7	12.6	16.0	16.7	17.2	17.8	16.1	14.3	17.8	10.7	7.1	15.2
8	9.7	10.8	14.4	15.8	17.8	14.7	14.4	13.0	17.8	9.7	8.1	13.8
9	11.1	12.1	14.4	15.1	15.0	17.3	16.4	13.3	17.3	11.1	6.2	14.3
10	11.6	12.6	13.0	12.8	15.4	19.0	16.3	13.6	19.0	11.6	7.4	14.3
11	10.3	13.6	14.9	16.0	15.5	14.8	14.0	12.4	16.0	10.3	5.7	13.9
12	9.1	12.1	15.4	17.2	16.5	19.0	16.5	14.5	19.0	9.1	9.9	15.0
13	11.2	12.6	16.1	16.4	17.4	18.2	15.8	13.6	18.2	11.2	7.0	15.2
14	9.0	12.6	13.6	18.3	20.6	17.6	15.1	14.0	20.6	9.0	11.6	15.1
15	9.9	12.1	17.7	19.2	18.9	18.7	16.3	14.1	19.2	9.9	9.3	15.9
16	10.0	12.5	15.6	17.2	18.1	17.8	14.2	12.5	18.1	10.0	8.1	14.7
17	11.2	12.9	13.5	14.8	17.0	15.7	14.5	13.1	17.0	11.2	5.8	14.1
18	11.1	12.2	13.5	17.2	15.6	17.8	14.6	13.8	17.8	11.1	6.7	14.5
19	11.2	12.1	14.8	16.7	18.6	16.2	14.4	13.2	18.6	11.2	7.4	14.6
20	10.9	12.2	14.4	18.0	18.0	17.7	16.0	14.2	18.0	10.9	7.1	15.2
21	11.0	12.9	15.7	16.7	17.3	18.0	14.8	13.2	18.0	11.0	7.0	14.9
22	11.8	13.5	15.6	16.7	18.8	18.5	15.6	14.5	18.8	11.8	7.0	15.6
23	11.9	13.2	14.8	15.8	17.5	17.2	15.5	13.3	17.5	11.9	5.6	14.9
24	11.2	13.2	17.4	18.0	15.4	17.5	14.7	14.1	18.0	11.2	6.8	15.2
25	11.4	13.5	15.2	17.0	18.2	19.4	16.9	14.6	19.4	11.4	8.0	15.8
26	12.0	13.4	14.8	15.2	15.7	16.8	15.0	13.5	16.8	12.0	4.8	14.5
27	11.2	13.4	14.5	14.6	16.0	17.6	14.9	14.0	17.6	11.2	6.4	14.5
28	11.9	13.8	16.0	16.2	18.5	17.2	15.4	14.4	18.5	11.0	7.5	15.3
29	11.8	11.2	16.0	16.7	18.0	18.4	15.0	13.6	18.4	11.2	7.2	15.1
30	12.4	12.6	16.3	15.9	16.6	17.8	16.2	13.2	17.8	12.4	5.4	15.1
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	12.4	13.8	17.7	19.3	20.6	19.4	16.9	14.6	20.6			
Mínima	9.0	10.3	13.0	12.8	14.2	13.7	14.0	12.4		9.0		
Oscilación	3.4	3.0	4.7	6.5	6.4	5.7	2.9	2.2			11.6	
Media	11.0	12.6	15.0	16.5	17.2	17.4	15.4	13.7				14.8

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	8.94	9.72	8.93	9.58	9.26	8.42	8.67	9.80	9.80	8.42	1.38	9.16
2	9.26	9.35	9.52	8.59	8.46	9.00	8.03	8.99	9.52	8.03	1.49	8.90
3	8.79	8.49	7.98	8.13	7.95	7.89	8.34	9.57	9.57	7.89	1.68	8.39
4	8.72	8.81	9.12	9.11	10.17	8.71	9.26	9.34	10.17	8.71	1.46	9.15
5	8.70	8.90	8.64	7.90	8.96	9.16	8.76	8.76	9.16	7.90	1.26	8.72
6	8.50	8.85	8.57	7.53	10.02	9.87	9.95	8.99	10.02	7.53	2.49	9.03
7	8.34	8.75	7.57	8.37	7.96	8.10	9.77	8.44	9.77	7.57	2.20	8.41
8	7.78	7.99	7.95	9.00	8.91	10.18	9.85	9.36	10.18	7.78	2.40	8.88
9	8.99	8.55	8.74	9.00	8.93	9.35	8.72	9.11	9.35	8.55	0.80	8.92
10	8.97	9.54	9.36	8.99	8.06	9.67	8.54	8.87	9.67	8.06	1.61	9.00
11	7.83	7.57	8.06	7.57	7.79	8.79	8.69	8.73	8.79	7.57	1.22	8.13
12	7.41	7.73	7.61	7.72	7.92	7.13	7.92	8.58	8.58	7.13	1.45	7.75
13	7.02	7.82	8.10	8.08	7.86	6.92	7.01	7.67	8.10	6.92	1.18	7.56
14	7.18	7.61	7.98	6.64	6.95	6.95	8.31	8.02	8.31	6.64	1.67	7.45
15	6.50	7.31	5.94	6.00	7.06	6.70	8.47	9.64	9.64	5.94	3.70	7.20
16	7.45	8.58	7.20	7.01	7.83	8.79	10.17	9.13	10.17	7.01	3.16	8.27
17	8.53	8.82	9.25	9.89	8.46	8.62	8.24	8.97	9.89	8.24	1.65	8.86
18	8.38	8.19	8.02	8.14	8.66	7.86	7.75	8.13	8.66	7.75	0.91	8.14
19	8.02	8.66	8.79	7.83	7.50	10.19	9.85	9.50	10.19	7.50	2.69	8.79
20	8.26	8.19	7.84	8.12	8.00	8.60	8.26	8.03	8.60	7.84	0.76	8.16
21	8.32	8.95	7.93	8.29	9.13	8.00	9.14	7.74	9.14	7.74	1.40	8.44
22	8.37	7.61	7.75	7.61	7.87	7.99	7.98	7.69	8.37	7.61	0.76	7.86
23	8.23	7.74	9.02	8.57	7.93	8.14	8.48	8.22	9.02	7.74	1.28	8.29
24	8.44	8.81	8.05	8.81	9.17	9.11	9.71	8.08	9.71	8.05	1.66	8.77
25	8.14	8.13	8.27	8.69	7.90	8.06	9.07	8.19	9.07	7.90	1.17	8.31
26	7.88	7.76	8.79	8.85	8.93	8.78	8.47	8.80	8.93	7.76	1.17	8.53
27	8.44	8.07	8.24	9.00	9.03	8.53	8.17	8.69	9.03	8.07	0.96	8.52
28	8.52	7.69	7.80	8.58	8.11	8.14	7.95	7.63	8.58	7.63	0.95	8.05
29	7.96	7.02	7.13	7.37	7.76	7.17	8.01	8.19	8.19	7.02	1.17	7.58
30	8.11	8.01	7.55	8.30	7.76	7.78	7.59	8.55	8.55	7.55	1.00	7.83
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Máxima</b>	9.26	9.72	9.52	9.89	10.17	10.19	10.17	9.80	10.19			
<b>Mínima</b>	6.50	7.02	5.94	6.00	6.95	6.70	7.01	7.63		5.94		
<b>Oscilación</b>	2.76	2.70	3.58	3.89	3.22	3.49	3.16	2.17			4.25	
<b>Media</b>	8.20	8.31	8.12	8.21	8.34	8.42	8.64	8.65				8.37

DÍAS	HUMEDAD RELATIVA											Temperaturas absolutas			
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	95	56	39	73	19.0	10.2	
Q G L	1	95	91	70	70	59	56	64	82	95	56	39	73	19.0	10.2
	2	90	90	80	61	57	64	59	75	90	57	33	72	18.8	11.3
	3	85	74	68	57	50	49	59	81	85	49	36	65	20.0	11.1
	4	90	78	72	66	85	74	78	82	90	66	24	78	16.8	10.7
	5	91	90	74	64	63	65	65	73	91	63	28	73	18.0	10.3
	6	85	82	66	45	65	72	78	79	85	45	40	71	20.8	10.9
	7	87	81	55	59	55	54	73	69	87	54	33	67	18.7	10.6
	8	86	82	64	67	59	82	81	83	86	59	27	75	18.0	9.4
	9	91	81	71	70	70	64	63	80	91	63	28	74	17.9	10.7
	10	88	88	83	82	62	60	62	76	88	60	28	75	19.0	11.1
	11	83	65	64	55	59	70	73	82	83	55	28	69	17.1	10.0
	12	86	73	58	53	56	44	56	69	86	44	42	62	19.6	8.5
	13	70	72	59	58	52	45	52	66	72	45	27	59	19.2	10.6
	14	84	70	68	42	39	50	64	67	84	39	45	60	20.6	8.7
	15	71	69	39	37	44	41	61	81	81	37	44	55	20.2	9.2
	16	81	80	55	48	51	58	85	84	85	48	37	68	18.3	9.7
	17	87	80	81	80	58	64	67	80	87	58	29	75	17.8	10.1
	18	85	77	69	55	65	52	63	73	85	52	33	67	18.2	10.2
	19	81	82	70	55	47	74	81	83	83	47	36	72	19.2	10.6
	20	84	77	64	53	52	57	61	67	84	52	32	24	18.4	10.3
	21	85	81	59	58	63	52	73	68	85	52	33	67	18.9	10.3
	22	81	66	58	53	49	51	60	63	81	49	32	60	19.4	11.1
	23	79	68	72	64	54	55	64	72	79	54	25	66	18.2	11.1
	24	85	78	55	57	70	61	78	68	85	55	30	69	18.2	10.9
	25	81	71	64	61	51	49	64	66	81	49	32	63	19.9	11.1
	26	75	67	70	69	67	62	66	76	76	62	14	69	17.0	11.5
	27	85	70	67	73	66	57	64	73	85	57	28	69	16.5	10.7
	28	87	65	57	63	52	55	61	62	87	52	35	63	18.8	10.6
	29	77	70	53	52	51	46	63	71	77	46	31	60	18.4	10.9
	30	75	73	55	62	55	51	55	66	75	51	24	61	18.0	11.4
	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
<b>Máxima</b>		95	91	83	82	85	82	85	84	95			20.8		
<b>Mínima</b>		70	65	39	37	39	41	52	62		37			8.5	
<b>Oscilación</b>		25	26	44	45	46	41	33	22			58			
<b>Media</b>		84	76	65	60	58	58	66	74			67			

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
	m.m	Duración											
1	NNE 0.1	..... 0.0	S 3.0	E 3.4	S 6.0	SSE 1.4	NNE 0.1	NNE 2.0	6.0	2.0	130	1.9	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
2	N 0.1	NW 0.7	..... 0.0	N 1.0	ESE 4.5	E 5.2	E 2.6	W 1.8	5.2	2.0	130	0.6	
3	NW 0.3	NNW 0.3	WNW 0.9	S 4.6	S 1.2	NNE 0.9	E 3.2	NE 0.4	4.6	1.5	125	1.8	1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
4	ESE 0.2	NNE 0.7	W 1.3	W 2.3	WNW 3.0	SW 3.3	..... 0.0	..... 0.0	3.3	1.3	80	10.5	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>
5	..... 0.0	..... 0.0	NW 1.3	S 4.2	S 0.8	WNW 0.9	SSE 0.7	NE 1.5	4.2	1.2	105	1.2	43 <sup>m</sup>
6	NE 0.1	N 0.4	S 2.8	S 2.8	N 3.0	WNW 2.1	NW 1.5	NNE 0.2	3.0	1.6	120		
7	NNW 0.1	NNE 0.1	S 1.9	SE 3.2	SSE 4.2	SW 3.9	WNW 1.2	SSW 0.1	4.2	1.8	145	0.3	
8	SSW 1.1	N 0.7	N 1.2	N 0.8	SSE 2.1	NW 1.8	WNW 0.7	..... 0.0	2.1	1.0	100	12.8	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
9	NE 0.3	..... 0.0	NE 1.3	NW 2.1	SSW 20	WSW 1.0	W 0.4	..... 0.0	2.1	0.9	70	1.9	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
10	N 0.3	NW 0.4	SW 2.9	NNE 2.0	SSW 1.7	S 3.7	WSW 1.5	NNE 0.3	3.7	1.6	125	2.9	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>
11	W 0.1	NE 0.1	SE 3.8	S 1.0	SE 3.8	..... 0.0	..... 0.0	SW 0.1	3.8	1.1	130		
12	NE 0.1	..... 0.0	S 2.8	S 3.2	S 2.4	S 5.0	WNW 1.1	ENE 0.1	5.0	1.8	165	1.1	1 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>
13	E 3.2	N 1.2	WSW 1.0	SSE 1.9	SE 3.3	E 4.4	E 3.0	NW 1.4	4.4	2.5	185	1.1	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
14	W 0.1	WNW 0.6	WNW 1.9	WNW 2.2	E 2.9	E 4.3	S 0.1	S 0.1	4.3	1.5	130		
15	ENE 1.8	NW 1.9	E 4.5	E 3.4	SE 3.4	E 3.4	NNW 1.8	N 0.7	4.5	2.6	145		
16	ESE 0.2	N 0.2	SE 4.5	NE 4.5	SW 2.2	SSW 0.5	NNW 0.8	W 2.9	4.5	2.0	130	7.4	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
17	..... 0.0	NW 0.1	N 1.9	N 1.0	S 4.7	S 3.6	SW 1.9	..... 0.0	4.7	1.6	120	0.8	
18	NE 0.9	NNW 0.4	SSW 5.0	S 6.0	SE 5.4	E 2.6	SSE 3.1	SE 2.0	6.0	3.1	195		
19	NW 0.1	WNW 0.6	W 0.7	SSE 3.8	E 2.4	NE 2.9	NW 0.7	NE 0.9	3.8	1.5	100		
20	..... 0.0	ENE 0.4	E 5.3	WSW 0.3	S 3.9	S 1.5	ESE 2.0	WNW 2.4	5.3	2.0	175		
21	..... 0.0	NW 0.9	S 1.3	SW 1.2	E 2.5	S 1.8	E 3.3	W 1.0	3.3	1.5	185	1.0	56 <sup>m</sup>
22	N 0.1	S 4.6	SSW 5.0	S 7.3	SSE 8.0	SSE 7.0	S 2.0	NE 2.3	8.0	4.5	295	0.1	
23	SSE 1.1	S 4.0	S 4.2	SSW 5.0	S 5.2	S 4.1	SE 1.4	..... 0.0	5.2	3.1	210		
24	WNW 0.1	WNW 0.8	S 3.9	E 2.3	SSW 1.6	SSE 3.4	W 2.5	N 5.2	5.2	2.5	155	0.8	
25	NNE 0.9	S 3.5	ESE 25	SSE 2.5	S 0.9	ENE 1.3	E 5.5	NW 2.0	5.5	2.4	170		
26	S 3.4	SSW 5.0	SW 2.0	NW 2.3	SSW 4.3	S 1.1	S 2.3	SSW 1.7	5.0	2.8	215	0.3	
27	WSW 1.0	ESE 6.0	S 3.1	S 2.0	S 2.9	E 4.6	NE 1.0	NE 0.9	4.6	2.0	165	1.3	51 <sup>m</sup>
28	WNW 0.4	NW 2.7	SE 5.0	S 1.9	S 2.6	E 3.0	NE 2.3	NNE 4.0	5.0	2.7	205	0.9	
29	E 5.9	E 9.4	E 4.8	S 6.1	S 1.4	S 4.1	SSW 2.9	S 0.8	9.4	4.4	260	0.6	
30	NW 2.4	S 7.2	SSE 5.4	S 2.7	SE 6.8	S 4.7	E 0.4	SW 0.4	7.2	3.7	265		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Media	3.1	1.6	2.9	2.9	3.3	2.9	1.7	1.2		2.1			

DÍAS	DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO												SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS									
	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE												
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.										
1	A-cu.	ESE	Nb.	SE	10	.....	.....	Cu. Nb.	ESE E	10	Ci-st.	Cu-nb Nb	ESE	10	A-st	.....	Nb.	....	10	○, =		
2	.....	.....	Nb	NW	10	A-cu.	.....	Cu. Nb.	ESE	10	Ci-st.	A-cu.	S	9	.....	.....	Cu.	E	8	○°		
3	A-cu.	.....	St-cu.	Nb	SE	10	.....	Cu. (Cu-nb)	SE	9	Ci. A-cu.	.....	Cu. Nb	SE	8	Ci A-st	SSE	Cu.	....	5	○	
4	Ci.	A-cu.	E	.....	10	Ci-st.	.....	Cu. Nb	E	10	A-st	.....	Nb	NW E	10	A-st	.....	.....	....	5	○, T	
5	Ci-St	.....	Nb	.....	10	.....	.....	Nb	E W	10	A-cu	SE ENE	St-cu. Nb	SE ESE	10	Ci-cu. A-cu.	ESE	Cu	ESE	9	○, =	
6	A-cu.	ENE	Cu. Nb.	SE	10	Ci	.....	St-cu. Cu-nb	SE SSE	8	Ci. A-cu.	SE	Cu. Nb	ESE E	9	.....	.....	Cu.	....	4	=	
7	A-cu.	E	Cu	E	9	Ci-cu.	N	Cu. Nb	SE E	10	Ci-st	.....	Cu. Nb	SE	10	A-cu.	.....	Cu.	E	5	○°	
8	Ci St	.....	Nb.	SE	10	.....	.....	Cu. St-cu	ESE SE	10	A-cu	.....	Cu. Nb	ESE NW	10	Ci.	.....	Nb.	ENE	5	○, =	
9	A-cu.	ENE	Nb	NE	10	A-cu	.....	Cu. Nb	FSE SSW	10	Ci A-cu.	.....	Cu. Nb	NW WNW	10	Ci-cu. A-cu.	N	Nb.	....	5	○, ↖	
10	A-st	.....	Nb	N W	0	.....	.....	Nb	.....	10	A-cu	.....	Cu. Nb	.....	8	A-cu. A-st.	S	.....	....	1	○	
11	Ci	S	.....	8	Ci	S	.....	Cu. Nb	SE S	1	A-cu. A-st.	.....	Nb.	S	10	A-cu. A-st.	E	.....	....	5		
12	Ci. A-cu.	E	Cu	SE	9	Ci-cu. A cu	ESE	Cu. Nb	SE ESE	9	Ci. A-cu.	N	Cu. Nb	SE	7	Ci. A-cu.	ESE	Cu	ESE	7	○	
13	Ci	.....	Nb	E	10	A-cu	.....	Cu. Nb	E	9	Ci.	NW	Cu. Nb	E	4	.....	.....	Cu.	ESE	2	○	
14	A-cu.	S	Cu.	SE	8	A-cu	SE	Cu.	E	9	Ci A-st	.....	Cu.	ENE ESE	10	A-cu. A-st.	.....	....	....	5	=°	
15	Ci	NNW	Cu-nb	.....	8	.....	.....	Cu. Cu-nb	ESE	2	A-cu	.....	Cu. Nb	SE	6	-GU	.....	Cu	....	3	↖	
16	Ci.	E	.....	.....	10	A-st	.....	Cu	SE ENE	10	Ci st	.....	Cu. Nb	E	10	.....	Nb.	N	10	○, =		
17	A-cu.	.....	St-cu.	Nb	SE	9	.....	Nb	ESE SW	10	.....	.....	Cu. Nb	E	10	A-st.	....	Cu.	SE	10	○°	
18	.....	.....	St-cu.	Nb	SE	9	.....	Cu-nb. Nb	SE SW	8	A-cu	SE ESE	Cu-nb. Nb	E	6	A-cu. A-st.	....	Cu.	SE	10		
19	A-cu.	ESE	Cu. Nb	SE	9	.....	.....	Cu. Cu-nb	ESE E	8	A-cu.	ESE	Cu-nb. Nb	SE E	8	Ci.	....	Cu. Nb	E	8		
20	Ci. A-ro.	.....	Cu. Nb	SE E	8	A-cu.	.....	Cu. Nb	ESE S	10	A-cu	SE	Cu. Nb	ESE	8	A-st.	....	Cu.	ESE	6	↖	
21	A-cu.	.....	Cu. Nb	ESE	9	A-st	.....	Cu. St-cu	ESE	9	A-cu	SE	Cu	SE ESE	7	.....	.....	Cu	SE	10	○, ↗	
22	Ci-cu.	SE	Cu	E	7	A-cu.	ESE	Cu. St-cu	ESE	5	Ci	.....	Cu	ESE	4	Ci. A-cu.	SE	Cu. Nb	ESE	10	○°, ↗	
23	A-cu.	....	Cu.	ESE	10	Ci-st.	.....	Cu. St-cu	ESE	9	Ci-st.	A-cu.	E	ESE	8	A-cu.	....	Cu	E	6		
24	Ci-st.	....	Cu.	SE E	10	Ci	....	Cu.	SE	10	Ci. A-cu.	....	Cu. Nb	SE S	10	.....	Nb.	....	10	○°		
25	A-cu.	S	Cu. Nb.	ESE	9	.....	.....	Cu. Cu-nb	ESE SE	9	Ci-cu.	ESE	Cu.	SE	6	Ci.	....	Cu.	....	8		
26	Ci. A-cu.	SE	Cu. Nb.	E	9	.....	.....	Cu. Nb.	SE	10	.....	.....	St-cu. Nb	SSE ESE	9	A-st.	....	Cu. Nb	ESE	10	○°	
27	Ci.	....	Cu. Nb.	SE	9	Ci	.....	Cu. Nb.	SE	10	Ci-cu. A-cu	EN	Cu. Nb	E	0	Ci st.	Ci-cu.	SE	Cu. Nb.	ESE	10	○, ↗
28	Ci.	N	Cu. Nb.	SE E	10	A-cu.	SE	St-cu. Nb	SSE ESE	10	A-cu.	....	Cu. Nb	ESE EN	8	A-st.	....	Cu. Nb.	ESE	9	○°	
29	A-cu.	E	Cu. Nb.	ESE SE	8	A-cu.	SE	Cu.	SE ENE	8	Ci-cu.	.....	Cu.	E	8	A-cu.	SE	Cu. Nb.	E	7	○°	
30	A-cu.	....	Cu. Nb.	E	9	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	SE	8	Ci-cu. A-cu.	SE ENE	Cu.	ESE	4	A-cu.	ESE	Cu.	....	0		
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		

**BAROMETRO**  
en milímetros, reducido a 0° C., y a la gravedad normal: ésta es de -1.48

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.8	61.2	61.3	60.7	59.9	59.4	60.0	61.0	61.3	59.4	1.9	60.5
2	61.0	61.1	61.5	60.9	60.3	60.0	60.5	61.3	61.5	60.0	1.5	60.8
3	61.7	61.7	62.2	61.7	60.9	60.7	60.9	62.2	62.2	60.7	1.5	61.5
4	61.7	62.1	62.3	62.0	61.7	60.8	61.0	61.8	62.3	60.8	1.5	61.7
5	61.9	62.0	62.1	61.7	60.8	60.2	60.3	61.5	62.1	60.2	1.9	61.3
6	61.0	61.9	62.0	61.7	60.8	60.1	60.7	61.4	62.0	60.1	1.9	61.2
7	60.8	61.7	61.5	61.1	60.1	59.4	60.0	61.1	61.7	59.4	2.3	60.7
8	60.9	61.6	61.7	61.2	60.3	59.7	60.0	61.0	61.7	59.7	2.0	60.8
9	61.1	61.6	61.8	61.2	60.1	59.6	59.9	60.9	61.8	59.6	2.2	60.8
10	60.9	61.3	61.4	61.3	59.8	59.0	59.8	61.0	61.4	59.0	2.4	60.6
11	61.0	61.2	61.5	61.0	60.0	59.6	60.2	61.0	61.5	59.6	1.9	60.7
12	61.1	62.0	62.0	61.7	60.9	60.3	61.1	61.9	62.0	60.3	1.7	61.4
13	61.1	61.7	61.6	61.3	60.3	59.8	60.1	61.0	61.7	59.8	1.9	61.9
14	60.9	61.3	61.7	61.0	60.4	59.7	60.0	61.1	61.7	59.7	2.0	60.8
15	61.3	62.6	62.9	62.4	61.4	61.0	61.1	62.0	62.9	61.0	1.9	61.8
16	61.9	62.3	62.5	62.2	61.5	60.9	60.9	61.8	62.5	60.9	1.6	61.7
17	61.2	61.7	61.8	61.3	60.0	59.7	60.1	60.9	61.8	59.7	2.1	60.8
18	60.7	61.3	61.3	60.8	59.8	59.4	60.0	60.4	61.3	59.4	1.9	60.5
19	60.7	61.2	61.3	60.9	59.9	59.7	60.0	61.1	61.3	59.7	1.6	60.6
20	60.6	61.0	61.1	60.8	60.0	59.4	60.1	61.1	61.1	59.4	1.7	60.5
21	60.4	61.3	61.6	61.4	60.9	60.2	60.7	61.5	61.6	60.2	1.4	61.0
22	61.2	61.9	61.8	61.2	60.7	60.0	60.3	61.4	61.9	60.0	1.9	61.1
23	60.8	61.4	61.6	61.2	60.7	60.3	60.6	60.8	61.6	60.3	1.3	60.9
24	60.7	61.6	61.3	60.7	59.9	59.4	60.0	60.9	61.6	59.4	2.2	60.6
25	60.6	61.0	60.9	60.6	59.8	59.1	59.1	60.2	61.0	59.1	1.9	60.1
26	60.3	61.0	61.1	61.2	60.1	59.5	59.9	60.8	61.1	59.5	1.6	60.5
27	60.8	61.4	61.8	61.4	60.6	60.1	60.2	61.2	61.8	60.1	1.7	60.9
28	60.8	61.4	61.9	61.2	60.7	60.1	60.8	61.4	61.9	60.1	1.8	61.0
29	60.8	61.4	61.4	61.1	60.2	60.0	60.8	61.7	61.7	60.0	1.7	60.9
30	61.4	62.0	61.7	61.2	60.6	60.2	60.4	61.1	62.0	60.2	1.8	61.1
31	60.8	61.1	61.2	60.6	60.1	59.9	60.0	60.9	61.2	59.9	1.3	60.6
Máxima	61.9	62.6	62.9	62.4	61.7	61.0	61.1	62.2	62.9			
Mínima	60.3	61.0	60.9	60.6	59.8	59.1	59.1	60.2		59.1		
Oscilación	1.6	1.6	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0			3.8	
Media	61.0	61.5	61.7	61.2	60.4	59.9	60.3	61.2				60.9

DÍAS	TEMPERATURA A LA SOMBRA											
	TERMÓMETRO CENTIGRADO											
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	10.5	12.6	15.2	17.4	17.9	16.1	15.0	12.6	17.9	10.5	7.4	14.7
2	11.9	13.1	15.4	16.4	17.2	16.8	15.0	14.0	17.2	11.9	5.3	15.0
3	11.7	12.8	14.1	16.7	18.1	16.0	14.0	12.8	18.1	11.7	6.4	14.5
4	11.0	11.9	15.3	14.6	15.2	15.2	13.9	12.9	15.3	11.0	4.3	13.7
5	10.0	10.1	12.5	15.7	17.1	17.0	14.0	12.4	17.1	10.0	7.1	13.6
6	9.3	11.5	13.7	14.4	13.4	12.8	12.2	11.6	14.4	9.3	5.1	12.4
7	10.5	11.1	14.3	15.6	15.7	15.4	15.0	13.3	15.7	10.5	5.2	13.9
8	10.0	12.0	14.4	16.0	16.4	18.2	15.6	13.6	18.2	10.0	8.2	14.5
9	9.4	12.1	14.3	16.0	13.1	17.4	16.0	14.4	18.1	9.4	8.7	14.7
10	11.4	14.0	16.0	16.7	19.9	19.8	15.7	14.0	19.9	11.4	8.5	15.9
11	10.5	11.0	15.5	18.5	19.2	19.5	16.0	14.2	19.5	10.5	9.0	15.5
12	11.0	11.0	13.5	12.5	14.2	13.1	11.6	11.0	14.2	11.0	3.2	12.2
13	8.4	12.0	14.6	15.7	17.1	14.5	14.0	13.0	17.1	8.4	8.7	13.7
14	10.2	12.6	16.5	17.6	16.0	15.7	15.0	13.2	17.6	10.2	7.4	14.6
15	10.8	11.2	12.8	13.2	15.8	14.4	13.1	12.2	15.8	10.8	5.0	12.9
16	9.3	11.2	14.8	15.5	15.4	15.7	15.0	12.4	15.7	9.3	6.4	13.7
17	9.2	11.6	14.2	16.7	18.6	19.5	16.6	14.1	19.5	9.2	10.3	15.1
18	11.8	13.7	15.0	17.2	17.3	17.0	15.6	14.0	17.3	11.8	5.5	15.2
19	10.6	12.4	14.6	16.1	17.9	16.0	14.6	13.2	17.9	10.6	7.3	14.4
20	11.8	12.0	14.8	16.2	16.6	17.0	14.0	13.4	17.0	11.8	5.2	14.5
21	11.2	11.5	12.1	12.4	12.4	13.5	12.6	12.0	13.5	11.2	2.3	12.2
22	9.5	10.9	13.0	15.5	16.5	14.7	13.5	12.8	16.5	9.5	7.0	13.3
23	9.3	10.7	15.0	14.5	14.6	15.2	13.5	12.1	15.2	9.3	5.9	13.1
24	9.6	10.8	14.0	18.0	18.2	17.7	14.7	13.2	18.2	9.6	8.6	14.5
25	10.5	11.5	15.8	17.5	17.6	16.8	15.1	13.2	17.6	10.5	7.1	14.7
26	9.4	11.5	14.8	14.6	14.1	15.9	14.4	12.9	15.9	9.4	6.5	13.4
27	10.5	11.9	14.5	16.0	16.2	15.5	14.4	13.4	16.2	10.5	5.7	14.0
28	11.5	11.7	13.4	16.1	16.2	16.0	14.5	13.2	16.2	11.5	4.7	14.1
29	11.8	12.0	12.7	14.2	16.2	14.5	13.0	12.3	16.2	11.8	4.4	13.3
30	10.9	10.9	13.2	15.0	13.6	14.3	13.2	11.5	15.0	10.9	4.1	12.8
31	11.0	12.1	13.8	15.7	18.4	16.6	15.2	13.0	18.4	11.0	7.4	14.5
Máxima	11.9	14.0	16.5	18.5	19.9	19.8	16.6	14.4	19.9			
Mínima	8.4	10.1	12.1	12.4	12.4	12.8	11.6	11.0		8.4		
Oscilación	3.5	3.9	4.4	6.1	7.5	7.0	5.0	3.4			11.5	
Media	10.5	11.8	14.3	15.7	16.5	16.1	14.4	13.0				14.0

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	7.43	8.01	8.61	8.05	8.51	9.66	9.12	8.85	9.66	7.43	2.23	8.53
2	8.85	8.53	8.75	9.30	9.53	8.44	7.58	7.60	9.53	7.58	1.95	8.57
3	9.35	8.45	8.08	8.29	8.31	7.80	7.71	7.31	9.35	7.31	2.04	8.16
4	7.52	7.82	8.68	7.13	7.59	7.70	7.44	6.58	8.68	6.58	2.10	7.56
5	7.34	8.08	8.79	7.37	7.65	7.82	8.46	7.70	8.79	7.34	1.45	7.90
6	7.33	7.99	8.25	8.29	9.41	9.11	9.26	9.08	9.41	7.33	2.08	8.59
7	8.94	8.99	9.43	8.20	8.73	8.06	8.24	8.88	9.43	8.06	1.37	8.68
8	7.34	8.28	7.42	7.80	7.51	8.38	7.19	8.19	8.38	7.19	1.19	7.76
9	7.50	8.45	7.99	7.57	7.83	9.20	7.80	7.84	9.20	7.50	1.70	8.02
10	8.35	8.02	7.69	7.37	7.49	6.53	7.71	9.15	9.15	6.53	2.62	7.79
11	8.43	8.52	7.46	6.39	7.22	7.21	8.67	8.83	8.83	6.39	2.44	7.84
12	8.83	8.93	8.34	8.79	8.37	7.89	8.87	8.52	8.93	7.89	1.04	8.57
13	7.44	7.25	7.54	8.27	8.99	8.69	8.12	7.83	8.99	7.25	1.74	8.02
14	8.25	8.85	7.92	8.06	9.17	8.16	7.16	7.74	9.17	7.16	2.01	8.16
15	6.78	6.70	7.31	6.71	7.00	7.42	7.18	7.15	7.42	6.70	0.72	7.03
16	7.54	7.60	6.42	6.71	6.97	7.37	7.16	7.07	7.60	6.42	1.18	7.10
17	6.71	7.33	7.72	7.83	7.31	7.21	7.53	7.56	7.83	6.71	1.12	7.42
18	7.96	7.11	7.37	7.36	8.19	7.82	7.31	6.88	8.19	6.88	1.31	7.50
19	7.70	7.65	7.54	7.52	7.73	8.03	7.54	7.95	8.03	7.52	0.51	7.71
20	7.55	8.49	7.87	8.06	7.22	8.23	7.60	7.66	8.49	7.22	1.27	7.83
21	7.60	7.88	8.23	8.31	8.31	7.61	6.61	7.67	8.31	7.60	0.71	7.90
22	7.99	8.46	7.83	8.33	9.60	8.15	7.82	7.84	9.60	7.82	1.78	8.26
23	8.18	8.96	7.89	9.57	8.54	7.80	8.34	8.76	9.57	7.80	1.77	8.50
24	8.29	8.61	7.60	7.88	8.26	9.16	8.50	9.27	9.27	7.60	1.67	8.45
25	8.64	8.81	7.43	7.68	7.52	7.90	7.53	7.74	8.81	7.43	1.38	7.91
26	7.19	7.47	7.15	7.71	7.66	7.73	8.29	8.41	8.41	6.96	1.45	7.61
27	8.94	8.33	7.69	8.03	8.17	8.13	6.92	8.28	8.94	6.92	2.02	8.06
28	7.41	8.00	8.49	7.64	7.71	8.03	7.48	7.74	8.49	7.41	1.08	7.81
29	7.76	8.28	7.67	7.20	8.17	8.65	8.25	8.25	8.65	7.30	1.35	8.04
30	8.67	8.77	9.04	8.01	7.98	7.99	7.74	7.41	9.04	7.41	1.63	8.20
31	7.11	7.19	7.28	7.93	7.81	8.34	7.92	8.67	8.67	7.11	1.56	7.78
<b>Máxima</b>	<b>9.35</b>	<b>8.99</b>	<b>9.43</b>	<b>9.57</b>	<b>9.60</b>	<b>9.66</b>	<b>9.26</b>	<b>9.27</b>	<b>9.66</b>			
<b>Mínima</b>	<b>6.71</b>	<b>6.70</b>	<b>6.42</b>	<b>6.39</b>	<b>6.97</b>	<b>6.53</b>	<b>7.16</b>	<b>6.58</b>		<b>6.39</b>		
<b>Oscilació</b>	<b>2.64</b>	<b>2.29</b>	<b>3.01</b>	<b>3.18</b>	<b>2.63</b>	<b>3.13</b>	<b>2.10</b>	<b>2.69</b>			<b>3.27</b>	
<b>Media</b>	<b>7.90</b>	<b>8.13</b>	<b>7.92</b>	<b>7.83</b>	<b>8.08</b>	<b>8.07</b>	<b>7.87</b>	<b>8.01</b>				<b>7.98</b>

## HUMEDAD RELATIVA

Temperaturas  
absolutas

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>						
1	77	73	67	54	56	72	72	81	81	54	27	69	18.2	10.0
2	85	76	67	67	66	59	60	63	85	59	26	68	18.0	11.0
3	91	76	67	58	53	57	64	65	91	53	38	66	19.0	11.1
4	76	74	67	57	58	60	63	58	76	57	19	64	16.0	10.6
5	80	88	82	55	53	54	71	72	88	53	35	69	18.0	9.5
6	84	78	71	68	82	82	88	89	89	68	21	80	14.4	8.9
7	94	91	78	62	65	62	64	78	94	62	32	74	16.0	9.9
8	80	79	60	57	54	54	54	71	80	54	26	64	18.2	9.2
9	85	80	66	55	51	62	57	64	85	51	34	65	18.7	10.3
10	83	67	56	52	44	44	58	77	83	44	39	60	20.3	11.1
11	89	87	56	44	44	43	64	72	89	43	46	62	20.3	11.1
12	90	91	72	81	69	70	87	87	90	69	21	81	13.4	10.4
13	90	69	61	62	62	70	68	70	90	61	29	69	18.1	7.1
14	89	82	56	54	67	61	55	68	89	54	35	66	18.2	10.0
15	70	67	65	59	52	60	63	67	70	52	18	63	15.8	9.9
16	86	76	51	51	63	55	55	65	86	51	35	63	16.8	8.7
17	76	73	63	54	46	43	53	63	76	43	33	59	19.6	8.2
18	77	60	57	50	55	54	55	57	77	50	27	58	18.1	11.2
19	81	72	61	55	51	59	61	70	81	51	30	64	18.0	10.2
20	72	81	63	58	58	57	64	66	81	57	24	65	17.6	11.2
21	76	77	78	77	77	68	70	72	78	68	10	74	13.9	10.5
22	90	87	70	63	69	65	67	71	90	63	27	73	16.7	8.7
23	93	93	62	78	69	61	72	83	93	61	32	76	16.4	9.3
24	93	90	63	52	53	61	68	81	93	52	41	70	18.7	9.4
25	91	87	55	52	50	55	58	68	91	50	41	65	18.6	10.4
26	81	73	56	67	63	57	68	75	81	56	25	66	16.1	8.8
27	94	80	62	59	59	62	56	72	94	56	38	68	17.3	10.2
28	73	78	73	55	55	59	61	68	78	55	23	65	17.1	11.2
29	74	79	70	60	59	69	73	77	79	59	20	70	16.8	11.2
30	90	90	80	63	68	66	68	73	90	63	27	75	15.1	9.8
31	72	68	62	59	50	59	62	78	78	50	28	64	19.0	8.7
Máxima	94	93	82	81	77	82	88	89	94				20.3	
Mínima	70	60	51	44	44	43	53	57		43				7.1
Oscilación	24	33	31	37	33	39	35	32			51			
Media	83	79	65	59	59	60	65	72				68		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												m.m	Duración
1	..... 0.0	W 1.2	N 0.1	S 2.8	S 2.7	NNW 1.8	N 1.7	NNE 1.3	2.8	1.4	130	0.6	
2	..... 0.0	SE 1.0	SE 0.6	S 2.0	SE 1.6	S 0.8	SSE 5.1	SSE 4.3	5.1	1.9	167		
3	WNW 0.1	SSW 4.8	S 7.3	E 4.4	SSE 8.9	SSE 8.2	SE 3.4	S 3.8	8.9	5.1	340	0.2	
4	S 1.9	S 3.0	SE 4.0	SSE 7.9	SSE 5.4	SSE 5.0	SE 4.1	ESE 4.8	7.9	4.5	360	0.4	
5	NNE 0.1	..... 0.0	NW 0.7	SSW 4.7	S 5.9	SSE 5.6	N 3.7	NE 1.7	5.9	2.8	170	0.6	
6	NE 0.1	N 1.1	W 0.5	SSW 1.4	W 1.8	NNE 2.9	NNE 1.0	N 0.1	2.9	1.1	80	3.5	4 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>
7	..... 0.0	WNW 0.7	WNW 0.8	ESE 5.6	WSW 1.9	WNW 0.2	ENE 2.8	ESE 0.6	5.6	1.6	140	2.1	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>
8	ESE 0.2	W 1.4	SE 1.5	E 3.0	S 1.2	ENE 2.9	ENE 3.2	NE 0.1	3.2	1.7	135	0.1	
9	N 1.1	..... 0.0	..... 0.0	ENE 2.2	NE 0.4	W 4.2	SE 2.2	ESE 1.6	4.2	1.5	110	0.1	
10	E 0.2	S 1.5	SE 2.0	S 3.2	S 4.7	ESE 1.0	ESE 0.3	NE 0.9	4.7	1.7	150	0.2	
11	NNW 0.1	N 1.1	S 4.2	S 4.8	SE 3.0	SSE 4.3	N 2.7	NE 1.2	4.8	2.7	170	3.0	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
12	NW 0.8	W 1.5	NW 1.3	W 1.9	S 1.7	S 3.1	N 1.9	N 2.0	3.1	1.8	72	13.4	9 <sup>h</sup>
13	E 0.4	S 3.5	SSW 2.5	SSE 4.2	SSE 4.2	S 4.5	S 4.3	S 4.5	4.5	3.5	205	0.7	
14	NNE 0.1	WNW 2.0	E 3.9	SE 4.4	S 1.2	ENE 3.9	ENE 2.2	W 2.3	4.4	2.5	165		
15	SSW 1.9	SSW 1.3	SSW 5.1	ENE 3.8	S 2.5	S 3.2	S 2.8	ESE 1.5	5.1	2.8	235	1.2	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
16	NNW 0.6	N 1.0	S 6.1	S 5.2	SE 2.6	S 0.4	SSE 2.2	NE 3.6	6.1	2.7	160		
17	N 0.1	WNW 0.3	WNW 2.2	N 0.4	E 5.3	ENE 4.0	ENE 3.4	SE 0.4	5.3	2.0	135		
18	N 0.9	SSW 5.0	S 4.4	SSE 3.1	S 2.6	NNE 1.9	NE 2.2	S 2.0	5.0	2.8	165		
19	W 1.6	N 0.6	SSW 4.4	S 6.0	S 4.0	S 3.1	N 0.6	NW 0.1	6.0	2.5	165		
20	S 4.8	SW 1.8	SSE 7.7	SSE 4.5	SSE 5.0	SSE 7.6	S 3.7	SE 2.4	7.7	4.7	310	0.2	
21	S 3.6	S 3.4	SSE 5.0	SSW 6.0	SSE 3.7	SSW 4.9	SSE 5.0	ESE 0.1	6.0	4.0	265	5.8	5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>
22	W 0.1	W 0.1	S 4.2	S 4.0	SSE 6.8	SE 6.6	SE 4.5	SSE 4.3	6.8	3.8	270	0.2	
23	SW 1.2	NW 0.5	E 2.9	SSE 5.7	SSE 8.5	SSE 5.7	SSE 4.8	SSE 5.7	8.5	4.4	260	8.4	8 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>
24	..... 0.0	..... 0.0	S 2.0	S 2.8	SE 1.0	NE 1.3	SE 3.5	..... 0.0	3.5	1.3	110	1.8	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>
25	..... 0.0	..... 0.0	S 2.8	SE 2.4	S 6.5	S 5.4	SE 4.0	WNW 0.3	6.5	2.7	170	1.8	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
26	..... 0.0	NW 1.2	S 2.2	S 3.8	S 4.0	S 4.0	SE 1.2	WSW 1.9	4.0	2.3	144	1.6	1 <sup>h</sup> 7
27	NE 0.1	W 0.6	S 4.2	S 6.2	S 7.4	S 3.4	NE 5.2	NNW 2.2	7.4	3.7	235	3.9	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
28	SE 0.8	SSW 3.5	SSW 2.0	SE 3.0	SSE 7.5	SSE 6.0	S 5.0	S 2.5	7.5	3.8	255	0.3	
29	E 2.0	S 5.2	E 2.9	SW 1.3	S 2.9	SSE 3.9	SSW 3.6	S 3.9	5.2	3.2	205	4.2	4 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
30	..... 0.0	NNE 1.1	NW 0.4	SW 1.0	S 4.9	ESE 2.5	NW 0.8	SSW 1.4	4.9	1.5	140	1.6	2 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>
31	W 0.1	SW 2.9	S 4.6	S 4.3	SE 3.8	E 0.7	ESE 1.4	..... 0.0	4.6	2.2	210		
Media	0.7	1.7	3.0	3.7	4.0	3.6	3.0	2.0		2.7			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS				
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.						
1	Ci-cu. A-cu.	SE	Cu.	SE	8	A-cu.	SE	Cu.	ESE SE	8	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	10	.....	.....	Cu. Nb.	SE	8	○°
2	A-cu. A-st.	ENE	Cu. Nb.	SE ESE	9	.....	....	Cu. Nb.	ESE	10	A-cu.	ESE	St-cu. Nb.	SSE	9	A-cu.	....	Nb.	....	10	
3	.....	...	Cu. Nb.	E	9	Ci. Ci-cu.	...	Cu. Nb.	SE ESE	9	Ci. A-cu.	SW ENE	Cu.	SE	8	Ci.	W	Cu.	S	7	○°, ≡ alta.
4	.....	...	Cu. Nb.	SSE S	9	Ci. A-cu.	...	Cu. Nb.	SSE	9	Ci. A-cu.	NW ESE	Cu. Nb.	SSE	10	A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	10	○°
5	.....	...	Nb.	SE	10	A-cu.	...	St-cu. Nb.	SE	9	Ci. A-cu.	NW SE	Cu. Nb.	ESE	9	Ci. Ci-cu.	...	Cu. Nb.	ESE	10	○°, ≡°
6	Ci. A-cu.	NE	Cu.	N	7	A-cu. A-st.	...	Cu. Nb.	NNW ENE	10	.....	...	Nb.	ME	10	.....	...	Nb.	E	10	○°, ≡°
7	.....	...	Cu. Nb.	ESE	10	.....	...	St-cu. Nb.	ESE SE	10	A-cu.	E	Cu. St-cu.	SE	10	A-cu.	E	Cu.	SE	7	○°, ≡°
8	.....	...	Cu.	SE ESE	6	.....	...	Cu.	E	9	A-cu.	...	Cu. Cu-nb.	ESE E	9	.....	...	Cu.	SE	2	○°
9	A-cu	E	Cu. Nb.	SSE	9	.....	...	Cu. Nb.	SE	10	Ci A-cu.	...	Cu. Cu-nb.	E	8	A-cu. A-st.	ESE	Cu. Cu-nb.	ESE NE	5	○°
10	Ci-cu. A-cu.	NE	Cu.	E	8	Ci-cu. A-cu.	E	Cu.	SE ENE	9	A-cu.	ESE	Cu. Cu-nb.	E	3	A-cu.	...	Cu.	E	3	○°
11	Ci Ci-cu.	SE	Cu.	S	7	Ci-st.	...	Cu. Cu-nb.	ESE	10	Ci. A-cu.	NNE E	Cu. Cu-nb.	SE ESE	10	Ci.	W	Cu.	SE	6	○
12	.....	...	Nb.	....	10	.....	...	Nb.	ESE	10	.....	...	Nb.	ESE	10	.....	...	Nb.	ESE	7	○
13	Ci	...	Cu.	ESE	3	Ci-cu.	S	Cu. Nb.	E SE	7	Ci. A-cu.	NE N	Cu. Cu-nb.	SE ESE	10	.....	...	Cu.	....	8	○°
14	Ci	NNW	Cu.	ESE	10	Ci.	...	Cu.	ESE SE	9	Ci.	...	Cu. Nb.	E	8	Ci.	...	Cu.	NNE	4	○°
15	.....	...	Nb.	...	10	.....	...	Nb.	SE	10	.....	...	Cu. Nb.	ESE	9	A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	6	○
16	Ci	WNW	Cu.	ESE	7	Ci.	W	Cu. St-cu.	ESE	9	Ci. Ci-st.	NW	Cu.	E	8	Ci. Ci-st.	...	Cu.	....	5	
17	.....	...	Cu.	E	6	.....	...	Cu. Nb.	ESE	9	Ci-cu.	W	Cu.	ESE	8	Ci.	...	Cu.	ESE	4	
18	Ci-cu.	...	Cu. Nb.	ESE	6	Ci.	ESE	Cu. St-cu.	ESE	8	Ci.	...	Cu. St-cu.	SSE SE	10	Ci-cu. A-st.	...	Cu.	SE	6	
19	Ci-st.	...	Cu.	SE	10	Ci.	...	Cu. Nb.	E	10	Ci-cu. A-cu.	SSE E	Cu. Nb.	ENE E	9	Ci-st. Ci-cu.	...	Cu.	E	10	
20	.....	...	Nb.	SE	9	Ci.	...	Cu. Nb.	SSE	10	Ci. Ci-cu.	NW E	Cu. Nb.	SE	9	.....	...	Cu. Nb.	SE	10	○°
21	Ci	...	Nb.	...	10	.....	...	Nb.	SE	10	Ci.	...	Nb.	SSE SE	10	Ci. A-cu.	...	Cu. Nb.	SE	10	○
22	.....	...	Cu. Nb.	SE	8	A-cu.	ENE	Cu.	SE	7	.....	...	Cu.	...	4	.....	...	Cu.	...	6	○°
23	.....	...	Nb.	SE	10	.....	...	Cu. Nb.	SE	8	A-cu.	ESE	Cu. Nb.	ESE SE	7	.....	...	Cu.	...	7	○
24	.....	...	Cu. Nb.	SE	10	A-cu	...	Cu.	...	8	A-cu.	E	Cu.	E	8	A-cu.	...	Cu.	...	9	○, ≡
25	A-cu.	...	Cu. St-cu.	E	9	.....	...	Cu. Nb.	E SE	9	A-cu.	ESE	Cu.	SE E	6	Ci.	...	Cu.	ESE	4	○
26	Ci	...	Cu.	SE	6	Ci. A-st.	E	Cu. Nb.	E	9	A-cu.	SE ENE	Cu. Nb.	SE ESE	9	A-cu.	...	Cu. Nb.	ESE	9	○
27	.....	...	Cu. Nb.	ESE	9	.....	...	Cu. Nb.	ESE	6	A-cu.	SE	Cu-nb. Nb.	ENE E	7	Ci.	...	Cu. Nb.	ENE	10	○, ↘
28	.....	...	Nb.	ESE SE	10	.....	...	Nb.	SE	10	A-cu.	SE	Cu. Nb.	SE	7	A-cu.	SE	Cu.	SE	5	○°, ↘
29	A-cu.	SE	Nb.	E SE	10	.....	...	Cu. Nb.	SE E	10	.....	...	Cu. Nb.	E SE	10	.....	...	Nb.	SE	7	○
30	.....	...	Nb.	...	10	.....	...	Nb.	EHE	10	A-cu.	ESE	Nb.	SE E	9	A-cu.	SW	Cu. Nb.	ESE	5	○
31	A-cu.	E	Cu.	SE	9	A-cu. A-st.	ESE	Cu. St-cu.	SSE NE	10	Ci. A-cu.	NW E	Cu. Nb.	SE	10	Ci.	...	Cu.	...	4	

**BAROMETRO**  
en milímetros, reducido a 0°C., y a la gravedad normal: ésta es de — 1.48

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.6	61.0	60.8	60.6	59.5	59.3	59.3	60.8	61.0	59.3	1.7	60.2
2	60.6	61.5	61.7	61.3	60.2	59.4	60.0	61.0	61.7	59.4	2.3	60.7
3	61.0	61.9	62.1	61.0	60.5	60.6	60.5	61.8	62.1	60.5	1.6	61.2
4	61.2	62.1	62.2	61.6	60.2	60.1	60.1	61.1	62.2	60.1	2.1	61.1
5	61.1	61.3	61.8	61.2	60.4	59.9	60.8	61.3	61.8	59.9	1.9	61.0
6	61.9	62.1	62.3	61.7	61.1	60.2	60.8	61.0	62.3	60.2	2.1	61.4
7	61.1	61.9	62.0	61.9	61.0	60.5	60.5	61.6	62.0	60.5	1.5	61.3
8	61.0	61.7	62.0	61.9	61.1	60.8	60.5	61.7	62.0	60.5	1.5	61.3
9	61.4	62.0	62.1	61.8	61.2	60.8	60.9	61.2	62.1	60.8	1.3	61.4
10	61.3	61.9	62.6	62.3	61.3	60.8	61.1	61.3	62.6	60.8	1.8	61.6
11	61.2	61.9	62.2	62.1	61.2	60.5	60.4	61.3	62.2	60.4	1.8	61.3
12	62.0	62.4	62.6	62.1	61.2	60.4	60.9	61.8	62.6	60.4	2.2	61.7
13	61.6	62.0	62.1	61.8	61.0	60.3	60.2	61.1	62.1	60.2	1.9	61.2
14	61.2	61.9	61.9	61.3	60.3	59.5	59.8	60.8	61.9	59.5	2.4	60.8
15	60.9	61.8	62.1	61.6	60.7	59.9	60.0	60.9	62.1	59.9	2.2	61.0
16	61.3	61.9	61.9	61.7	61.0	60.0	60.1	61.2	61.9	60.0	1.9	61.1
17	61.4	62.1	62.2	61.7	60.8	60.3	61.0	61.5	62.2	60.3	1.9	61.4
18	61.4	62.3	62.7	62.4	61.3	60.4	61.0	61.9	62.7	60.4	2.3	61.7
19	61.3	62.5	62.8	62.3	61.4	61.2	61.9	62.3	62.8	61.2	1.6	62.0
20	61.8	62.9	63.1	62.3	61.4	61.1	61.0	62.0	63.1	61.0	2.1	61.9
21	61.4	62.3	62.2	61.9	61.1	60.6	60.3	61.3	62.3	60.3	2.0	61.4
22	61.1	61.9	62.0	61.4	60.3	59.6	60.0	61.0	62.0	59.6	2.4	60.9
23	60.7	61.4	61.9	61.2	60.1	59.4	59.9	60.7	61.9	59.4	2.5	60.7
24	60.6	61.4	62.0	61.6	60.1	59.9	60.0	61.0	62.0	59.9	2.1	60.8
25	60.9	61.9	62.0	61.8	60.7	59.9	60.3	61.1	62.0	59.9	2.1	61.1
26	61.2	61.9	61.9	61.4	60.4	59.8	60.1	61.1	61.9	59.8	2.1	61.0
27	61.5	62.6	62.6	62.1	61.0	60.1	60.0	61.1	62.6	60.0	2.6	61.4
28	61.5	62.1	62.1	61.8	61.3	60.8	60.8	61.2	62.1	60.8	1.3	61.4
29	61.2	62.0	62.1	61.6	60.1	59.5	60.0	61.1	62.1	59.5	2.6	60.9
30	60.8	61.4	61.7	61.2	60.0	59.2	59.5	60.7	61.7	59.2	2.5	60.6
31	61.0	61.9	62.0	61.3	59.9	59.2	59.8	60.6	62.0	59.2	2.8	60.7
Máxima	62.0	62.9	63.1	62.4	61.4	61.2	61.9	62.3	63.1			
Mínima	60.6	61.0	60.8	60.6	59.5	59.2	59.3	60.6		59.2		
Oscilación	1.4	1.9	2.3	1.8	1.9	2.0	2.6	1.7			3.9	
Media	61.2	61.9	62.1	61.7	60.7	60.1	60.4	61.2				61.2

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	10.2	12.0	17.0	18.7	19.2	18.0	16.0	13.5	19.2	10.2	9.0	15.6
2	10.5	12.3	16.5	18.0	20.0	20.0	16.6	15.0	20.0	10.5	9.5	16.1
3	11.2	12.9	15.0	17.8	16.0	12.7	13.0	11.3	17.8	11.2	6.6	13.7
4	9.0	11.3	14.0	15.3	15.3	14.5	14.0	13.0	15.3	9.0	6.3	13.3
5	8.6	11.0	15.2	16.8	18.4	16.6	15.0	13.4	18.4	8.6	9.8	14.4
6	10.0	12.0	16.3	16.9	18.0	18.0	16.7	15.7	18.0	10.0	8.0	15.4
7	11.2	12.5	13.8	14.2	15.0	14.7	14.2	12.4	15.0	11.2	3.8	13.5
8	10.1	12.1	13.5	15.3	15.6	15.7	14.6	12.8	15.7	10.1	5.6	13.7
9	12.0	12.5	13.7	17.2	16.7	17.2	15.1	13.3	17.2	12.0	5.2	14.7
10	11.3	12.0	13.2	14.7	17.2	16.4	13.9	13.0	17.2	11.3	5.9	14.0
11	12.2	14.0	16.3	16.4	17.5	18.3	17.0	15.0	18.3	12.2	6.1	15.8
12	10.1	12.3	14.6	16.2	18.3	17.8	15.5	14.1	18.8	10.1	8.7	14.9
13	11.1	12.7	14.3	17.6	16.7	17.1	15.5	14.2	17.6	11.1	6.5	14.9
14	11.0	12.3	14.1	16.2	18.0	15.7	15.5	14.0	18.0	11.0	7.0	14.6
15	10.5	12.8	16.0	17.4	18.9	17.0	16.1	14.2	18.9	10.5	8.4	15.4
16	11.1	13.0	16.2	15.8	18.2	18.0	15.4	14.1	18.2	11.1	7.1	15.2
17	10.7	12.6	14.8	17.7	18.2	17.4	14.9	13.1	18.2	10.7	7.5	14.9
18	9.3	12.5	16.0	14.9	16.3	17.6	15.1	13.8	17.6	9.3	8.3	14.4
19	12.2	12.2	14.0	13.4	13.6	12.4	12.0	11.7	14.0	11.7	2.3	12.7
20	10.1	11.6	14.5	15.6	17.1	17.1	15.1	12.6	17.1	10.1	7.0	14.2
21	9.0	10.4	15.4	15.6	16.1	16.0	14.9	12.5	16.1	9.0	7.1	13.7
22	10.2	11.8	15.4	16.0	17.5	18.1	16.4	14.5	18.1	10.2	7.9	15.0
23	11.1	13.0	16.0	18.0	17.0	17.8	15.5	13.9	18.0	11.1	6.9	15.3
24	11.4	12.7	14.0	15.4	17.0	16.0	15.8	13.6	17.0	11.4	5.6	14.5
25	10.7	11.9	14.8	15.8	16.6	18.7	15.0	13.4	18.7	10.7	8.0	14.6
26	11.0	11.8	14.8	17.2	17.6	17.5	16.0	14.0	17.6	11.0	6.6	15.0
27	8.4	9.9	15.5	18.1	18.8	18.3	17.7	14.4	18.8	8.4	10.4	15.1
28	10.5	12.1	15.4	15.5	14.6	14.0	13.4	12.0	15.5	10.5	5.0	13.4
29	11.4	13.1	15.2	17.1	19.7	18.8	15.0	13.6	19.7	11.4	8.3	15.5
30	9.5	11.6	14.5	16.9	17.0	17.3	15.8	13.8	17.3	9.5	7.8	14.5
31	10.4	13.0	16.3	19.7	21.0	19.9	16.5	15.4	21.0	10.4	10.6	16.5
Axímaxa	12.2	14.0	17.0	19.7	21.0	20.0	17.7	15.7	21.0			
Mínima	8.4	9.9	13.2	13.4	13.6	12.4	12.0	11.3		8.4		
Oscilación	3.8	4.1	3.8	6.3	7.4	7.6	5.7	4.4			12.6	
Media	10.5	12.2	15.0	16.5	17.3	16.9	15.3	13.6				14.7

## TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	7.46	7.98	7.10	7.38	8.22	7.46	7.13	7.31	8.22	7.10	1.12	7.50
2	7.43	7.32	7.22	7.12	6.87	6.87	7.76	7.58	7.76	6.87	8.9	7.27
3	8.63	8.09	8.01	7.54	8.03	7.35	7.01	7.66	8.63	7.01	1.62	7.79
4	7.58	8.19	7.60	7.99	7.55	7.28	7.29	6.80	8.19	6.80	1.39	7.53
5	6.98	8.11	7.07	6.96	7.59	7.54	8.01	7.66	8.11	6.96	1.15	7.49
6	7.13	7.88	7.44	7.97	7.76	7.68	6.69	6.74	7.97	6.69	1.28	7.41
7	8.84	9.00	9.01	9.47	9.47	7.60	7.51	7.91	9.47	7.51	1.96	8.60
8	8.19	8.23	8.13	8.68	8.20	9.16	7.54	7.92	9.16	7.54	1.62	8.26
9	6.88	7.02	6.60	6.68	7.12	7.48	7.33	7.40	7.48	6.60	0.88	7.06
10	6.66	6.88	7.34	8.26	7.48	7.16	7.13	6.74	8.26	6.66	1.60	7.21
11	7.58	7.09	7.31	7.85	7.45	7.63	8.04	8.01	8.04	7.09	0.95	7.62
12	8.08	8.67	8.19	8.40	8.20	8.56	8.13	7.45	8.67	7.45	1.22	8.21
13	7.96	8.07	8.09	7.96	7.25	7.65	7.67	7.93	8.09	7.25	0.84	7.82
14	8.93	8.88	8.65	8.51	8.12	7.82	7.67	8.46	8.93	7.67	1.26	8.38
15	8.4	8.99	7.57	7.89	7.94	8.23	8.10	7.93	8.99	7.57	1.42	8.15
16	8.27	8.47	8.17	8.00	7.67	7.76	7.84	8.08	8.47	7.67	0.80	8.03
17	8.34	9.08	8.83	8.51	8.84	9.65	8.40	7.89	9.65	7.89	1.76	8.69
18	7.33	7.66	8.03	7.62	8.47	7.52	7.33	8.10	8.47	7.33	1.14	7.76
19	8.00	8.82	9.15	9.18	9.09	8.31	7.98	7.90	9.18	7.90	1.28	8.55
20	5.86	6.43	6.77	6.68	7.17	6.31	6.40	6.98	7.17	5.86	1.31	6.57
21	7.18	7.37	7.84	7.75	8.10	7.92	7.93	8.47	8.47	7.18	1.29	7.82
22	8.04	8.37	8.41	8.03	7.93	7.83	8.08	7.90	8.41	7.83	0.58	8.07
23	8.17	8.47	8.26	8.24	8.23	8.10	8.58	7.54	8.58	7.54	1.04	8.20
24	8.55	8.07	8.22	8.52	8.23	8.26	8.34	7.78	8.55	7.78	0.77	8.25
25	8.14	8.33	7.56	7.89	8.11	7.68	7.58	8.07	8.33	7.56	0.77	7.92
26	8.72	8.79	7.87	7.72	7.29	7.45	7.57	7.81	8.79	7.29	1.50	7.90
27	6.88	7.18	8.13	7.64	7.64	7.85	8.26	7.63	8.26	6.88	1.38	7.65
28	7.02	7.73	7.61	7.46	7.96	7.19	7.04	7.44	7.96	7.02	0.94	7.43
29	7.52	7.78	7.70	7.41	7.57	7.87	9.12	7.78	9.12	7.41	1.71	7.84
30	7.46	8.05	7.58	7.97	8.04	7.79	7.89	8.10	8.10	7.46	0.64	7.85
31	7.58	7.83	7.66	7.93	6.02	7.03	7.69	7.84	7.93	6.02	1.91	7.45
Máxima	8.93	9.08	9.15	9.47	9.47	9.65	9.12	8.47	9.65			
Mínima	5.86	6.43	6.60	6.68	6.02	6.31	6.40	6.74		5.86		
Oscilación	3.07	2.65	2.55	2.79	3.45	3.34	2.72	1.73			3.79	
Media	7.74	8.03	7.84	7.91	7.86	7.74	7.71	7.70				7.82

DIAS	HUMEDAD RELATIVA											Temperaturas absolutas		
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	80	76	49	46	44	49	53	64	80	44	36	58	20.2	9.4
2	77	68	52	46	4	40	55	60	77	40	37	55	20.7	9.9
3	87	73	63	50	39	67	62	76	87	50	27	67	19.0	11.1
4	89	82	64	62	58	59	61	60	89	58	31	67	16.0	8.8
5	83	82	55	49	48	53	63	66	83	45	35	62	19.0	8.0
6	77	75	54	55	51	50	47	50	77	47	30	57	18.7	8.7
7	89	83	76	79	74	61	62	73	89	61	28	75	16.0	10.2
8	89	78	70	67	62	69	61	72	89	61	28	71	16.5	9.9
9	65	64	55	46	51	51	57	64	65	46	19	57	17.6	11.0
10	65	65	64	66	51	52	60	59	66	51	15	60	17.7	10.4
11	71	59	53	56	56	49	55	63	71	49	22	57	19.6	10.8
12	88	81	66	51	51	56	62	62	88	51	37	66	18.8	9.7
13	81	73	67	54	52	53	58	66	81	52	29	63	17.6	10.5
14	91	83	72	62	53	58	58	71	91	53	38	68	18.7	10.2
15	90	82	55	54	49	57	59	66	90	49	41	64	18.9	10.5
16	84	76	59	59	50	5	60	68	84	50	34	63	19.8	10.5
17	87	83	71	56	57	65	66	70	87	56	31	69	20.8	10.5
18	84	71	59	61	61	50	56	69	84	56	34	64	18.6	8.4
19	75	83	77	80	78	77	76	76	83	75	08	78	14.0	11.4
20	63	63	55	50	49	43	49	64	64	43	21	54	17.7	9.7
21	84	77	60	58	59	58	61	78	84	58	26	67	16.8	7.5
22	87	81	64	59	54	51	58	64	87	51	36	65	18.3	9.8
23	83	76	61	54	57	54	64	64	83	54	29	64	18.8	11.0
24	85	73	69	65	57	61	63	66	85	57	28	67	17.5	10.9
25	84	80	60	55	58	48	60	70	84	48	36	64	18.7	9.8
26	89	85	63	53	49	50	55	65	89	49	40	64	19.3	10.3
27	83	79	62	50	47	51	55	62	83	47	36	61	18.8	7.8
28	73	73	58	56	64	60	61	71	73	56	17	64	16.1	10.1
29	74	69	60	51	45	49	72	66	74	45	29	61	20.5	10.6
30	84	79	61	55	55	53	58	69	84	53	31	64	18.0	9.0
31	81	70	55	45	33	41	55	60	81	33	48	55	22.2	9.4
Máxima	91	85	77	80	78	77	76	78	91				22.2	
Mínima	63	59	49	40	33	40	47	50		33				8.0
Oscilación	28	26	28	40	45	37	29	28			58			
Media	81	76	62	57	54	54	59	66				64		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												m.m	Duración
1	..... 0.0	..... 0.0	N 2.1	NE 4.6	E 4.3	SW 3.2	ENE 3.0	WSW 1.0	4.6	2.3	145	0.1	
2	..... 0.0	..... 0.0	ENE 3.0	ENE 3.6	E 2.0	E 3.0	S 6.8	SSW 1.7	3.6	1.8	170		
3	WSW 1.7	S 1.3	S 2.0	S 4.8	SSE 4.9	E 3.0	S 2.1	SW 1.5	4.9	2.7	195	8.3	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
4	..... 0.0	NNE 0.8	ESE 1.2	S 6.0	SE 7.0	S 4.7	SSW 4.1	SW 3.7	7.0	3.4	175		
5	NNE 0.1	NNE 0.4	S 6.7	S 3.7	S 6.6	SE 1.6	SSW 3.2	ESE 0.1	6.7	2.7	210		
6	NNE 1.4	N 0.7	S 0.3	ENE 3.6	ESE 4.6	E 2.8	SW 1.2	NE 6.8	6.8	2.7	160		
7	NW 0.6	NW 0.9	NNW 1.4	SW 1.5	NW 3.6	SE 2.3	ENE 1.2	SSE 6.8	6.8	2.3	115	4.9	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
8	E 0.1	S 5.1	S 3.0	S 5.5	SSW 5.3	S 5.7	SSE 4.7	S 3.7	5.7	4.1	245	1.1	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
9	SSW 6.0	S 3.0	SW 5.0	NW 2.5	S 2.3	S 2.9	S 3.6	SSW 1.6	6.0	3.4	260	1.0	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
10	S 2.6	S 6.0	SSE 5.2	S 5.2	S 7.1	S 5.0	SSE 5.8	S 2.6	7.1	4.3	296	0.1	
11	S 0.5	S 5.8	S 2.7	SSW 6.8	S 5.5	S 4.6	SSE 2.8	E 0.1	6.8	3.6	254		
12	W 0.9	W 0.2	S 4.4	S 5.1	S 3.0	S 3.4	ENE 2.4	S 0.3	5.1	2.6	178	3.7	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
13	NNW 0.8	ESE 2.1	SSW 4.0	SSE 5.1	SSE 6.7	SSW 3.8	SE 2.1	WSW 1.1	6.7	3.1	189	0.5	
14	NE 0.1	NE 0.2	S 2.8	SE 3.4	S 5.1	SSE 2.7	S 1.3	S 1.6	5.1	2.1	135	0.7	
15	..... 0.0	WSW 0.4	S 1.0	S 4.5	ENE 1.4	ENE 0.6	SSE 2.7	SE 1.3	4.5	1.5	165	0.4	
16	NE 0.1	NNE 0.7	SE 4.4	S 3.8	S 4.0	S 4.6	SW 3.9	SSW 1.3	4.6	2.8	150	0.6	
17	..... 0.0	NE 1.2	WSW 0.8	E 6.8	SSE 3.6	SE 5.1	S 1.3	WNW 0.1	6.8	2.4	145	0.3	
18	..... 0.0	N 1.0	NE 2.1	S 3.7	NE 4.7	S 4.8	S 4.9	S 2.2	4.9	2.9	185	4.5	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
19	SW 3.8	WSW 2.2	WNW 3.3	SW 3.4	S 4.2	SE 4.6	SSE 1.0	SSW 3.5	4.0	3.3	300	5.5	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>
20	S 4.3	W 4.2	SSE 6.5	S 6.7	SW 3.2	S 5.6	SSE 4.3	ESE 0.5	6.7	4.4	310		
21	..... 0.0	N 0.8	WNW 0.1	N 0.9	S 3.3	E 0.7	SW 1.8	..... 0.0	3.3	0.9	105	0.2	
22	ENE 0.1	..... 0.0	S 5.2	SSW 5.0	SSW 5.9	S 5.0	S 0.9	SSE 2.0	5.9	3.0	195	0.2	
23	..... 0.0	WSW 2.0	SE 2.5	S 3.4	SSE 5.7	ESE 2.7	NE 2.2	WSW 1.1	5.7	2.4	205		
24	..... 0.0	S 5.0	S 5.2	SW 1.9	SSW 4.9	SSE 4.3	..... 0.0	N 0.5	5.2	2.7	200	1.0	
25	N 0.1	WSW 0.5	SSE 5.0	SE 3.5	SE 1.2	SSE 4.6	WNW 1.8	S 0.6	5.0	2.2	180		
26	NNE 0.8	N 0.9	SW 3.2	S 4.5	S 7.0	SSE 5.6	SE 4.9	SSW 0.7	7.0	3.4	225	0.2	
27	NE 0.1	W 0.2	WNW 2.7	SE 3.0	ENE 0.7	E 1.4	E 2.5	W 3.3	3.3	1.7	150		
28	W 1.5	W 0.1	SW 2.0	S 6.1	S 6.9	SW 4.7	S 6.1	ENE 0.4	6.9	3.5	215		
29	WSW 0.1	SE 0.1	SW 2.0	S 3.9	SSE 3.5	SW 5.9	NNE 3.0	W 2.3	5.9	2.6	205		
30	..... 0.0	N 0.8	WNW 0.2	S 3.0	SSE 5.6	S 2.4	SE 3.1	SW 2.2	5.6	2.2	100	0.1	
31	..... 0.0	N 0.3	SSE 5.2	S 5.3	SSE 5.7	SE 3.2	E 6.2	NNW 3.3	6.2	3.6	185		
Media	0.8	1.5	3.1	4.2	4.5	3.7	2.9	1.8		2.8			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS				
	Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.		Nubes superiores		Nubes inferiores		P. C.		Nubes superiores		Nubes inferiores						
1	Ci. A-cu.	E	Cu.	E	6	Ci.	...	Cu.	ENE	8	A-cu. A-st.)	...	Cu. Cu-nb.)	E	9	Ci. A-st.	NW ...	Nb.	E	5	⊗°, ≡°
2	Ci. A-cu.	W ESE	Cu.	...	9	Ci.	...	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu.	SE	Cu.	ESE	7	A-cu.	E	Cu. Nb.)	E	9	≡°
3	Ci. ...	Nb	Cu.	SE	9	Ci-st. Ci-cu.)	...	Cu. Cu-nb.)	ESE	8	A-st.	...	Nb.	SE	10	Ci. A-st.	N ...	Cu.	ESE	7	⊗
4	Ci. ...	Nb.	Cu.	SE	10	A-st.	...	Cu. Cu-nb.)	SSE	10	A-cu. A-st.)	ESE	Cu.	SE	10	Ci. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	E	6	≡°
5	Ci. ...	...	Cu.	SSE	2	A-cu.	SE	Cu.	ESE	7	A-cu.	...	Cu. Cu-nb.)	ESE	8	Ci. ...	...	Cu.	SE	5	
6	...	...	Cu.	ESE	5	A-st.	...	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	6	Cl.	...	Cu.	...	3	↖
7	Ci. ...	Nb	Cu.	E	9	...	...	Nb.	E	10	...	...	Nb.	SE	10	...	...	Nb.	...	10	⊗
8	Ci. ...	Nb.	Cu.	ESE	0	...	...	Cu. Nb.)	SSE	10	Ci. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	SE	8	Ci. ...	...	Cu.	...	8	⊗, ↗
9	Ci. A-cu.	S	Cu.	SSE	7	Ci-st. A-cu.)	...	Cu.	SE	8	Ci. Ci-cu.)	NE	Cu.	ESE	7	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	4	⊗
10	G.	...	Cu. Nb.)	SE	6	Ci-st. A-cu.)	ESE	Cu. Cu-nb)	SE	7	Ci. Ci-cu.)	...	Cu. Nb.)	SE	8	...	...	Cu.	...	5	⊗°
11	...	...	Cu.	E	7	A-cu.	ESE	Cu. Cu-nb.)	ESE	8	...	...	Cu. Cu-nb)	ESE	6	Ci. Ci-st.)	...	Cu.	E	4	
12	Ci-st. A-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.	...	Cu.	E	8	Ci.	...	Cu.	SE	7	Ci-st.	...	Cu. Cu-nb.)	ESE	6	⊗
13	...	...	Cu. Nb.)	SE	10	Ci.	...	Cu. St-cu.)	SSE	9	Ci. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	ESE	8	Ci. Ci-st.)	...	Nb.	...	8	⊗°
14	...	...	Nb.	S	10	...	...	Cu. St-cu.)	ESE	10	A-cu.	...	Cu.	SSE	8	...	...	Cu. Nb.)	...	8	⊗°
15	A-cu.	SE	Nb.	SE	8	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.	SE	Cu. Cu-nb.)	SE	8	Ci.	...	Cu.	SE	5	⊗°
16	Ci-cu. A-cu.	SSE	Cn.	SE	7	...	...	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.	...	Cu. ESE	SE	8	Ci-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE	8	⊗°
17	A-cu.	E	Cu.	SE	7	...	...	Cu. St-cu.)	E	10	Ci. Ci-cu.)	E	Cu. Cu-nb.)	F	9	A-cu. A-st.)	ENE	Cu.	...	6	⊗°, ≡°
18	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	2	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE	9	Ci. Ci-cu.)	NE	Cu. Cu-nb.)	SE	7	Ci.	...	Cu. Nb.)	SE	6	⊗
19	...	...	Nb.	SE	10	...	...	Nb.	SE	10	...	...	Nb.	...	0	...	...	Nb.	...	10	⊗
20	Ci. Ci-st.	...	Cu.	SE	10	Ci.	W	Cu.	SE	9	Ci. Ci-st.)	W	Cu.	SE	10	C.	W	Cu.	...	7	
21	Ci. Ci-st.)	HNE	...	9	Ci.	...	Cu. Nb.)	NE	10	A-cu.	ESE	Cu. Nb.)	E	10	Ci.	ESE	Cu.	E	3	⊗°	
22	A-cu.	...	Cu.	ESE	6	A-cu.	E	Cu. ESE)	ESE	9	A-cu.	E	Cu. Cu-nb.)	E	7	A-cu.	E	Cu.	E	7	⊗°, ≡°
23	Ci-st.	...	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.	N	Cu. NE)	SSE	10	A-cu.	...	Cu. Nb.)	S	8	Ci. Ci-cu.)	SE	Cu. Nb.)	ESE	9	
24	A-st.	...	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	SE	Cu. St-cu.)	SE	9	Ci-cu. A-cu.)	SE	Cu. SSE)	SE	7	A-cu.	...	Cu.	ESE	9	⊗
25	A-st. A-cu.	S	Cu. Nb.)	...	9	Ci-st. A-cu.)	W	Cu. Nb.)	S	10	...	...	Cu.	SE	9	...	...	Cu.	...	7	
26	...	...	Nb.	SE	10	Ci.	...	Cu.	ESE	9	Ci. A-cu.)	...	Cu.	SE	7	Ci. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	...	7	⊗
27	Ci. A-cu.	SE	Nb.	ESE	6	Ci.	...	Cu.	ESE	7	Ci.	NE	Cu. Cu-nb.)	ESE	9	Ci.	NE	Cu.	...	2	≡°, ↖
28	Ci-st. A-st.)	...	Cu. Nb.)	ESE	9	Ci-st.	...	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st.	...	Cu. Nb.)	ESE	0	A-st.	...	Cu.	SE	5	≡
29	...	...	St-cu.	ESE	10	A-cu.	(	ESE	WSE	9	Ci-cu. A-cu.)	SSW	Cu. Nb.)	E	6	Ci.	...	Cu.	SE	3	
30	Ci. Ci-st.)	H	Cu.	ESE	7	...	...	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	ESE	Cu. Nb.)	SE	10	A-st.	...	Nb.	SE	9	⊗°, ≡° general.
31	Ci. A-cu.	W	Cu.	E	8	Ci. Ci-st.)	NNW	Cu. Cu-nb.)	SE	8	A-cu.	SE	Cu. Cu-nb.)	SE	9	Ci. A-cu.)	...	Cu.	E	5	⊕ 2, ↖

**BAROMETRO**  
en milímetros, reducido a 0°C., y a la gravedad normal: ésta es de — 148

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	61.3	62.1	61.8	61.4	60.7	60.1	60.8	61.5	62.1	60.1	2.0	61.2
2	61.4	61.7	62.0	61.5	60.9	60.3	60.7	61.2	62.0	60.3	1.7	61.2
3	61.0	61.9	62.1	61.8	60.6	59.8	60.0	61.3	62.1	59.8	2.3	61.1
4	61.4	62.0	62.1	61.4	60.3	59.5	59.8	61.0	62.1	59.5	2.6	60.9
5	60.7	61.5	61.6	61.1	60.1	59.8	59.9	60.4	61.6	59.8	1.8	60.6
6	60.5	61.4	61.8	61.0	60.0	59.0	59.2	60.3	61.8	59.0	2.8	60.4
7	60.3	61.3	61.6	60.8	59.8	59.3	59.4	60.1	61.6	59.3	2.3	60.3
8	60.5	61.2	61.3	60.7	59.3	58.2	58.9	59.9	61.3	58.2	3.1	60.0
9	59.9	60.8	61.1	60.9	60.0	58.9	59.5	60.2	61.1	58.9	2.2	60.2
10	60.1	61.6	61.9	61.2	60.1	59.1	59.6	60.3	61.9	59.1	2.8	60.5
11	60.7	61.2	61.4	60.9	59.8	59.2	59.4	60.3	61.4	59.2	2.2	60.4
12	60.1	61.0	61.1	60.7	59.5	58.8	59.2	60.1	61.1	58.8	2.3	60.1
13	60.7	61.1	60.9	60.7	59.1	58.4	59.0	60.3	61.1	58.4	2.7	60.0
14	60.6	61.4	61.9	61.8	60.5	59.8	60.1	61.3	61.9	59.8	2.1	60.9
15	61.3	62.2	62.2	61.8	60.7	60.0	60.0	61.0	62.2	60.0	2.2	61.1
16	60.9	61.2	61.2	60.3	59.3	59.0	59.1	60.6	61.2	59.0	2.2	60.2
17	60.5	61.1	60.9	59.9	59.1	58.7	59.3	60.2	61.1	58.7	2.4	60.0
18	60.8	61.3	61.7	60.5	59.1	59.0	59.7	60.9	61.7	59.0	2.7	60.4
19	61.0	61.7	61.7	60.8	59.7	59.0	59.6	60.2	61.7	59.0	2.7	60.5
20	60.1	60.9	61.2	61.1	59.0	58.8	59.1	60.0	61.2	58.8	2.4	60.0
21	60.0	60.8	60.8	60.4	59.0	58.1	59.5	60.9	60.9	58.1	2.8	59.9
22	60.7	61.4	61.4	60.9	60.0	59.6	60.1	61.2	61.4	59.6	1.8	60.7
23	61.5	61.9	62.2	61.5	60.4	59.9	60.3	61.0	62.2	59.9	2.3	61.1
24	60.9	61.6	62.0	61.3	60.1	59.8	60.0	61.1	62.0	59.8	2.2	60.8
25	60.9	61.7	61.9	61.2	60.1	59.2	59.9	60.8	61.9	59.2	2.7	60.7
26	60.8	61.6	61.9	61.3	60.1	59.1	59.0	60.8	61.9	59.0	2.9	60.6
27	61.1	61.9	62.3	61.2	60.2	59.3	59.9	60.8	62.3	59.3	3.0	60.8
28	60.7	61.2	61.3	60.7	59.3	58.9	59.2	60.7	61.3	58.9	2.4	60.2
29	61.0	62.0	61.8	61.3	60.8	60.0	60.3	61.1	62.0	60.0	2.0	61.0
30	61.8	62.3	62.2	60.6	60.4	59.9	60.1	61.1	62.3	59.9	2.4	61.0
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	61.8	62.3	62.3	61.8	60.9	60.3	60.8	61.5	62.3			
Mínima	59.9	60.8	60.8	59.9	59.0	58.1	58.9	59.9		58.1		
Oscilación	1.9	1.5	1.5	1.9	1.9	2.2	1.9	1.6			4.2	
Media	60.8	61.5	61.6	61.0	59.9	59.3	59.7	60.7				60.5

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	11.8	13.0	15.5	16.2	17.6	17.4	15.0	13.0	17.6	11.8	5.8	14.9
2	10.0	13.6	14.0	15.5	16.5	16.4	15.0	13.6	16.5	10.0	6.5	14.3
3	11.2	12.1	15.2	16.0	17.8	18.5	16.1	14.2	18.5	11.2	7.3	15.1
4	11.5	12.5	15.1	17.9	17.6	18.7	16.4	14.4	18.7	11.5	7.2	15.5
5	12.1	12.6	15.7	17.8	17.2	14.8	14.0	12.5	17.8	12.1	5.7	14.6
6	10.5	12.2	15.2	18.4	15.6	17.7	14.0	13.0	18.4	10.5	7.9	14.6
7	10.2	11.9	16.3	18.2	18.4	15.2	13.8	13.0	18.4	10.2	8.2	14.6
8	8.0	11.3	16.8	19.1	21.0	19.8	15.8	14.6	21.0	8.0	13.0	15.8
9	12.0	13.2	13.8	15.4	15.8	16.9	14.8	14.0	16.9	12.0	4.9	14.5
10	10.9	12.6	13.8	16.7	17.1	17.0	15.0	13.0	17.1	10.9	6.2	14.5
11	8.0	12.0	17.7	19.7	21.2	19.4	16.1	14.3	21.2	8.0	13.2	16.0
12	10.4	12.5	15.3	17.2	19.4	18.7	16.2	14.6	19.4	10.4	9.0	15.5
13	11.6	13.8	16.0	18.2	20.4	18.8	16.2	15.2	20.4	11.6	8.8	16.3
14	11.8	13.0	14.6	15.1	16.0	17.6	14.9	13.4	17.6	11.8	5.8	14.5
15	10.4	12.0	17.3	17.8	19.0	18.4	15.7	13.5	19.0	10.4	8.6	15.5
16	6.6	12.0	16.8	19.5	21.6	20.6	16.8	14.6	21.6	6.6	15.0	16.1
17	9.9	12.9	17.2	20.2	21.2	18.5	16.2	15.2	21.2	9.9	11.3	16.4
18	10.0	13.3	16.4	19.5	21.0	17.1	15.2	14.0	21.0	10.0	11.0	15.8
19	10.1	12.4	18.6	17.5	19.8	19.0	17.2	15.1	19.8	10.1	9.7	16.2
20	12.8	14.4	16.7	17.2	19.7	19.5	17.0	14.4	19.7	12.8	6.9	16.5
21	10.2	14.1	16.5	17.5	19.6	20.3	17.7	14.0	20.3	10.2	10.1	16.2
22	11.6	12.9	14.2	15.2	16.6	16.5	14.4	13.5	16.6	11.6	5.0	14.4
23	11.0	12.0	13.3	16.8	16.6	16.7	15.5	14.0	16.8	11.0	5.8	14.5
24	11.2	13.2	16.0	18.2	18.3	17.4	15.2	13.6	18.3	11.2	7.1	15.4
25	10.4	12.1	16.6	19.0	17.1	18.2	15.7	13.1	19.0	10.4	8.6	15.3
26	11.5	12.6	16.0	18.2	17.6	17.9	15.7	13.9	18.2	11.5	6.7	15.4
27	9.4	11.9	15.2	17.5	19.0	19.8	16.9	13.0	19.8	9.4	10.4	15.3
28	9.5	12.4	16.4	18.0	18.1	19.1	16.7	15.0	19.1	9.5	9.6	15.6
29	10.5	12.9	14.7	14.8	14.5	14.6	13.6	12.2	14.8	10.5	4.3	13.5
30	9.2	10.5	14.6	17.5	18.5	17.1	16.6	14.1	18.5	9.2	9.3	14.8
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	12.8	14.4	18.6	20.2	21.6	20.6	17.7	15.2	21.6			
Mínima	6.6	10.5	13.3	14.8	14.5	14.6	13.6	12.2		6.6		
Oscilación	6.2	3.9	5.3	5.4	7.1	6.0	4.1	3.0			15.0	
Media	10.5	12.6	15.7	17.5	18.3	17.9	15.6	13.9				15.3

## TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	6.76	7.22	7.03	7.48	7.94	7.61	8.01	7.82	8.01	6.76	1.25	7.48
2	6.92	7.27	7.50	7.79	7.69	8.50	7.16	7.78	8.50	6.92	1.58	7.58
3	8.44	8.97	7.92	8.37	7.54	7.54	7.87	8.60	8.97	7.54	1.43	8.16
4	8.91	9.00	8.31	7.92	7.93	7.68	8.08	7.84	9.00	7.68	1.32	8.21
5	9.17	9.54	8.50	8.08	9.28	8.10	7.60	7.66	9.54	7.60	1.94	8.49
6	7.22	8.00	8.03	7.59	9.09	8.38	9.57	9.13	9.57	7.22	2.35	8.38
7	7.88	9.05	7.78	7.90	7.59	9.83	9.46	9.83	9.83	7.59	2.24	8.66
8	7.52	7.87	7.79	7.39	7.34	6.96	7.89	7.96	7.96	6.96	1.00	7.59
9	7.08	7.34	7.79	9.63	9.91	8.20	7.04	6.57	9.91	6.57	3.34	5.94
10	7.26	6.82	7.28	7.01	7.83	7.10	7.27	7.43	7.83	6.82	1.01	7.25
11	6.69	7.46	7.36	7.12	6.79	9.06	10.24	10.01	10.24	6.69	3.55	8.09
12	8.16	8.37	8.22	8.37	8.06	7.80	9.73	9.99	9.99	7.80	2.19	8.59
13	8.67	8.55	8.48	8.35	8.52	8.20	8.17	8.38	8.67	8.17	0.50	8.41
14	7.76	7.83	7.75	8.54	7.80	7.75	7.10	7.66	8.54	7.10	1.44	7.77
15	7.96	7.88	7.43	6.75	6.44	6.81	7.05	7.72	7.96	6.44	1.52	7.25
16	5.46	6.25	5.10	5.04	6.84	7.29	9.23	8.65	9.23	5.04	4.19	6.73
17	6.69	7.79	8.60	6.54	7.71	9.63	10.19	8.27	10.19	6.54	3.65	8.18
18	7.13	8.22	8.08	7.32	8.26	10.63	9.72	9.37	10.63	7.13	3.50	8.59
19	7.40	8.11	7.73	8.11	7.75	7.78	8.14	8.08	8.14	7.40	0.74	7.89
20	7.92	7.95	7.35	8.37	7.81	8.13	7.10	7.22	8.37	7.10	1.27	7.73
21	7.25	7.66	7.92	8.11	8.20	8.99	8.95	9.57	9.57	7.25	2.32	8.33
22	7.64	7.47	7.51	7.49	8.41	8.04	7.84	7.72	8.41	7.47	0.94	7.76
23	8.72	8.91	9.34	9.23	8.64	8.59	8.59	8.93	9.34	8.59	0.75	8.87
24	8.63	8.81	8.48	9.19	9.27	9.42	9.03	9.98	9.98	8.48	1.50	9.10
25	7.79	8.55	7.53	7.89	8.53	8.13	7.82	8.07	8.55	7.53	1.02	8.04
26	8.20	8.64	8.26	7.90	7.94	7.81	7.25	7.54	8.64	7.25	1.39	7.94
27	7.19	7.40	7.70	7.22	7.78	8.00	7.26	9.13	9.13	7.19	1.94	7.71
28	7.66	8.52	8.08	7.76	8.06	8.08	8.29	8.24	8.52	7.66	0.86	8.09
29	8.22	8.41	7.60	7.76	7.90	7.75	7.16	7.37	8.41	7.16	1.25	7.77
30	7.48	7.85	6.72	7.22	7.24	7.16	7.87	8.08	8.08	6.72	1.36	7.45
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	9.17	9.54	9.34	9.63	9.91	10.63	10.24	10.01	10.63			
Mínima	5.46	6.25	5.10	5.04	6.44	6.81	7.04	6.57		5.04		
Oscilación	3.71	3.29	4.24	4.59	3.47	3.82	3.20	3.44			5.59	
Media	7.66	8.06	7.77	7.78	8.00	8.16	8.22	8.35				8.00

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												Temperaturas absolutas	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	64	64	53	55	54	52	63	70	70	52	18	59	17.9	11.1
2	75	63	63	59	54	61	55	66	75	54	21	62	18.9	9.3
3	85	85	62	62	50	48	57	71	85	48	37	65	19.1	10.8
4	88	83	64	52	54	48	58	64	88	48	40	64	19.2	11.1
5	88	88	64	54	63	64	64	71	88	54	34	69	19.8	11.4
6	75	75	63	48	69	55	81	81	81	48	33	68	19.5	9.8
7	82	88	56	51	48	77	81	82	88	48	40	71	18.8	9.6
8	93	78	55	44	41	41	58	64	93	41	52	59	21.7	6.9
9	67	64	66	74	74	57	55	55	74	55	19	64	18.0	11.5
10	74	62	62	50	47	49	56	66	74	47	27	58	19.0	9.9
11	83	71	49	42	37	54	75	82	83	37	46	62	22.0	8.0
12	87	77	63	57	49	48	72	81	87	48	39	67	20.4	9.9
13	85	73	63	54	48	51	59	64	85	43	37	62	20.5	11.4
14	74	70	63	67	57	52	55	66	74	52	22	63	17.6	11.4
15	84	75	50	45	39	42	54	66	84	39	45	57	19.6	9.6
16	74	59	36	29	36	41	65	69	74	29	45	51	22.2	6.4
17	73	70	59	36	42	61	74	63	74	36	38	60	22.2	8.9
18	77	73	58	44	45	73	76	79	79	44	35	66	22.5	9.7
19	80	75	48	54	45	48	55	63	80	45	35	58	20.6	9.9
20	72	64	52	57	46	49	49	59	72	46	26	56	20.8	12.4
21	77	64	56	54	49	45	60	81	81	45	36	61	22.2	9.9
22	74	67	62	58	60	57	64	66	74	57	17	63	17.2	10.6
23	90	85	82	65	61	61	65	70	90	61	29	72	17.6	10.1
24	87	78	63	59	61	63	70	86	87	59	28	71	18.8	10.7
25	82	81	53	49	58	53	58	70	82	49	33	63	19.4	9.9
26	81	80	61	51	54	52	55	64	81	51	30	62	19.2	10.9
27	81	71	60	49	48	46	51	81	81	46	35	61	20.5	9.3
28	86	79	58	51	53	49	58	64	86	49	37	62	19.2	9.0
29	87	75	61	62	64	63	61	69	87	61	26	68	15.4	10.1
30	86	82	54	49	45	49	55	67	86	45	41	61	19.9	8.6
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Máxima	93	88	82	74	74	77	81	86	93	29	64	22.5	6.4	
Mínima	64	59	36	29	36	41	49	55						
Oscilación	29	29	46	45	38	36	32	31						
Media	80	74	59	53	52	54	62	70				63		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS											LLUVIA		
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	m.m	Duración
1	S 1.4	N 1.0	E 3.2	S 9.2	SSW 6.1	SSE 4.7	SSE 3.4	SW 2.5	9.2	3.9	240		
2	NE 0.1	S 4.0	SSW 4.3	S 3.8	S 2.7	SSE 5.8	SSW 1.8	S 3.4	5.8	3.2	226	0.1	
3	NE 0.1	NE 0.1	S 3.0	S 1.5	S 4.0	ESE 4.0	SW 2.1	NNE 2.2	4.0	2.1	158	1.2	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
4	ENE 0.9	NNE 1.3	S 2.6	SSE 6.1	SSE 5.6	S 5.0	ESE 4.5	NNE 0.9	6.1	3.4	210	1.2	1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
5	N 0.8	NNW 0.8	E 1.1	S 4.9	S 3.7	W 2.0	S 3.4	W 0.5	4.9	2.1	145		
6	W 1.0	W 1.0	..... 0.0	ESE 3.2	S 2.4	W 2.6	N 1.0	..... 0.0	3.2	1.4	100	4.2	30 <sup>m</sup>
7	ENE 0.3	NE 0.1	NNW 2.7	SE 2.2	E 4.8	NW 2.3	W 1.9	WNW 0.1	4.8	1.8	140		
8	..... 0.0	..... 0.0	WSW 2.7	ESE 2.0	S 2.6	E 3.0	SE 4.0	WNW 0.8	4.0	1.9	170		
9	W 1.2	E 3.3	S 2.9	SSE 3.2	E 3.0	E 4.6	E 6.6	WNW 1.9	6.6	3.9	275	4.4	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>
10	E 0.1	SSW 3.2	SSW 3.4	E 3.4	WSW 2.2	SSE 4.8	S 6.5	E 0.2	6.5	3.0	204	0.1	
11	..... 0.0	..... 0.0	S 0.9	E 3.1	SSE 3.2	WSW 1.5	N 0.9	NW 1.2	3.2	1.3	110		
12	NE 0.1	W 3.0	WNW 1.7	E 1.9	ENE 1.8	NE 0.2	WNW 2.1	N 0.1	3.0	1.4	120		
13	..... 0.0	NW 1.0	WNW 1.3	S 4.1	SSE 3.1	..... 0.0	SSE 2.5	ENE 1.4	4.1	1.7	225		
14	S 2.9	SSE 1.9	S 5.3	S 4.4	S 2.4	SE 4.0	S 3.0	S 2.1	5.3	3.2	285		
15	..... 0.0	NW 2.0	SSE 2.8	S 5.6	S 7.0	SSW 5.7	S 2.0	SE 2.2	7.0	3.2	185		
16	WNW 0.4	NNW 0.5	S 4.7	S 4.0	S 5.2	SE 4.8	N 1.9	N 0.3	5.2	2.7	156		
17	..... 0.0	NW 1.4	SW 2.0	NE 3.3	SSE 4.0	NE 3.0	N 1.1	E 1.2	4.0	2.0	145		
18	..... 0.0	N 1.2	W 2.1	NNW 1.6	NNW 1.6	NW 2.1	WNW 0.2	ENE 0.1	2.1	1.1	105		
19	ENE 0.3	N 1.3	E 2.6	SSE 4.0	E 5.5	E 5.0	SE 5.0	ESE 0.3	5.5	3.0	205		
20	N 2.2	NNW 0.2	S 4.0	SW 2.0	SW 0.5	ENE 4.6	E 3.1	SE 1.7	4.6	2.3	190		
21	..... 0.0	S 2.7	S 3.8	S 2.7	S 3.4	E 1.1	SSW 3.2	E 0.7	3.8	2.2	190	11.5	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
22	SSE 3.1	SSE 3.9	SW 4.9	SE 2.3	S 3.0	S 3.6	S 2.7	SE 1.2	4.9	3.1	258	3.1	2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
23	N 0.1	NNW 0.1	SSE 1.1	SSE 5.9	S 3.8	SSE 5.0	ESE 0.1	NNW 0.6	5.9	2.1	135	10.1	4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
24	..... 0.0	NNW 0.3	S 4.2	S 3.7	SE 3.2	N 0.8	E 1.7	NNW 0.1	4.2	1.7	115	0.3	
25	..... 0.0	..... 0.0	SSE 4.1	S 4.0	SW 0.2	ESE 5.3	ESE 0.7	SSW 4.3	5.3	2.3	180		
26	..... 0.0	..... 0.0	S 2.0	S 3.3	S 4.7	S 3.9	N 0.1	W 1.5	4.7	1.9	188		
27	..... 0.0	NNW 0.9	SSW 1.1	E 0.7	S 5.0	S 3.8	S 3.8	NNW 0.9	5.0	2.0	145		
28	WNW 0.1	WNW 0.9	SW 2.4	S 4.4	N 3.0	SE 1.0	S 2.0	SE 1.9	4.4	2.0	145	7.0	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
29	NNE 0.6	ESE 0.7	SSW 4.0	SSW 4.9	SSE 6.0	SSW 4.4	N 1.0	SSE 0.4	6.0	2.7	200		
30	ESE 0.4	NW 0.1	S 2.7	S 5.6	S 6.0	SSW 2.9	SE 2.4	..... 0.0	6.0	2.5	195		
...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
Media	0.5	1.2	2.8	3.7	3.7	3.4	2.5	1.2	2.4				

## DIRECCION DE LAS NUBES ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS				
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.						
1	Ci-st. A-cu.	.... E	Cu. Nb.)	SE	5	Ci-cu. A-cu.	SE ESE	Cu. Nb.)	SE ESE	9	Ci. A-cu.	SSE ESE	Cu. Nb.)	ESE	7	Ci-st A-cu	.... E	Cu. Nb.)	SE	4	
2	Ci. A-cu.	NW E	Cu.	SE	6	Ci-cu.	SE	Cu. Nb.)	ESE	9	A-cu.	ESE	Cu. Nb.)	ESE	7	A-cu.	ESE	Cu.	ESE	7	
3	.....	....	Nb	ESE SE	10	A-cu. A-st.	ESE	Cu. Nb.)	SE ESE	10	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	E	9	Ci.	.... Nb.)	E	9	○	
4	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	Ci. A-cu.	N E	Cu. Nb.)	ESE	9	Ci. A-cu.	NNE NE	Cu. Nb.)	SE	7	Ci. A-cu.	NW E	Cu.	E	6	
5	.....	....	Nb	ESE SE	10	Ci-st.	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-st	....	Nb.	SSE	10	A-eu A-st.)	....	Cu.	ESE	5	
6	Ci-st. A-st.)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	.....	....	St cu. Cu-nb.	SE	10	Ci-st. A-st.)	....	Cu-nb. Nb.)	ESE	10	Ci. A-cu.	E SE	Cu.	....	2	
7	A-cu.	N	Cu.	ESE	8	A-cu. A-st.)	ME	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	(i. N	Cu.	E	6	==	
8	Ci. Ci-cu.)	N	.....	....	9	Ci-cu. A-cu.)	SE	Cu. Nb.)	ESE	7	.....	....	Cu. Nb.)	....	7	.....	Cu. Nb.)	....	ESE	9	== general.
9	Ci Ci-St.)	....	Cu. Nb.)	SE	9	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.	....	Cu. Nb.)	E	9	A-cu.	SE	Cu.	NE	4	○
10	Ci-st A-cu.	....	Cu.	SE SSE	7	A-cu	ESE	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	SE	Cu.	E	4	Ci.	....	Cu. Nb.)	S	5	○°, ==
11	Ci Ci cu.)	....	0	....	....	Cu.	....	Cu.	E	5	.....	....	Cu-nb.	E	5	Ci.	....	Cu. Nb.)	E	7	==, <
12	Ci Ci-st.)	....	Cu	ESE	8	.....	....	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-cu.	....	Cu-nb.)	NE	9	A-cu	....	Cu. Nb.)	....	7	==, <
13	Ci-st.	....	Cu Nb.)	ESE	10	Ci Ci-cu.)	....	Cu. Nb.)	E	9	Ci-cu. A-cu.	....	Cu-nb. Nb.)	E	8	.....	Cu.	NE	9		
14	Ci. A-cu	NW E	Cu. Nb.)	ESE	10	.....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci. Ci-st.)	NNW NW	Cu.	ESE	9	Ci-st. A-cu.	E SE	Cu.	SE	8	
15	Ci st.	..	Cu. Nb.)	SE E	10	Ci st.	....	Cu.	SE	9	Ci. Ci-st.)	N	Cu.	ESE	6	Ci. Ci st.)	N	Cu.	SE	4	==, <
16	Ci. Ci-st.)	N	.....	....	9	Ci Ci-st.)	N	Cu.	....	8	Ci.	....	Cu.	E	5	Ci.	....	Cu.	SE	5	==, <
17	Ci. Ci st.)	NW	.....	....	10	Ci Ci-st.)	NW	Cu.	ESE	8	Ci-st.	....	Cu-nb.)	ENE	10	Ci.	....	Cu.	E	8	○
18	Ci. Ci cu)	W	Cu	E	2	Ci-cu	E	Cu. Nb.)	SSE ESE	8	A-cu.	E	Cu. Nb.)	ENE	8	Ci.	....	Cu.	....	5	==, <
19	Ci st. A-cu	....	....	4	Ci-st A-cu	....	Cu.	E	8	A-cu.	....	Cu. Nb.)	FSE ENE	10	Ci. Ci-st.)	....	Cu.	....	8	==, <, □	
20	Ci st A-st)	....	Cu.	ESE	9	Ci st. Ci-cu.)	...	Cu.	ESE	10	Ci A-cu.	SSE NE	Cu. Nb.)	E	7	Ci Ct.)	....	....	....	7	□
21	Ci Ci-st	NW W	Cg	E-E SE	8	Ci st A-cd.	...	Cu	ESE	10	Ci Ct.)	SW Cu-nb.)	F	ESE	10	Ci-st A-st.)	....	Nb.	SE	10	○
22	A st.	....	Cn	SSE	10	....	....	Nb.	SE	10	A-cd. A-st.)	....	Cu-nb.	SE	10	....	Cu. Nb.)	SSE	10	○	
23	....	....	Nb	SE	10	....	....	Nb	SE	10	A-cu.	....	Cu. Nb.)	SE	9	fl.	....	Cu. Nb.)	....	8	○
24	Ci-st A-cu	....	Cu.	ESE	3	....	....	St cu Nb.)	ESE	0	A-cu	E	Cu-nb. Nb.)	NE	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	SE	8	==, ○
25	Ci-st A-cu	....	Cu	SE	8	Ci st A-cu	....	Cu.	SE	8	Ci A-cu	NNE EME	Cu. Nb.)	SE	8	A-cu	....	Cu.	....	1	
26	A-cu.	SSE	Cu.	SE	9	A-cu	SSE	Cu.	SE	7	Ci Ct.)	E	Cu-nb. Nb.)	SSE	5	Ci-st.	....	Cu.	....	1	==
27	Ci-st Ci cu.)	....	St-cu.	....	10	A-cu As t.)	...	Cu	SE	0	Ci A-cu.)	ENE	Cu-nb.	ENE	6	Ci	ENE	Cu	....	5	==
28	Ci Ci cu)	....	Cu.	ESE	2	A-cu	....	Cu Nb.)	ME	10	A-cu.	....	Cu-nb.)	ESE	0	Ci	....	Cu. Nb.)	E	6	==, <, ○
29	A-cu A-st.)	SE	Cu.	EST	0	A-cu	....	St cu Nb.)	E	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	SE	10	(i-st A-st.)	....	Cu.	SSE	5	==?
30	Ci cu A cu	SE	Cu.	SE	2	....	....	Cu	SE	3	....	....	Cu.	SE	8	Ci.	....	Cu.	....	2	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		

**B A R O M E T R O**  
en milímetros, reducido a 0°C, y a la gravedad normal: ésta es — 1.48

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	61.1	62.0	62.2	61.5	59.9	59.8	60.3	61.1	62.2	59.8	2.4	61.0
2	61.2	62.0	62.2	61.5	60.1	59.8	60.2	61.7	62.2	59.8	2.4	61.1
3	61.2	62.3	62.4	61.7	60.6	59.9	60.3	61.3	62.4	59.9	2.5	61.2
4	61.2	62.1	62.2	60.8	60.1	59.7	60.2	61.2	62.2	59.7	2.5	60.9
5	61.8	62.3	62.3	61.4	60.1	59.3	59.7	61.3	62.3	59.3	3.0	61.0
6	61.7	62.5	62.9	62.1	60.8	60.3	60.8	62.0	62.9	60.3	2.6	61.6
7	62.1	62.8	62.9	62.0	60.8	60.1	60.6	61.8	62.9	60.1	2.8	61.6
8	61.8	62.5	62.6	61.4	60.2	59.3	60.0	61.1	62.6	59.3	3.3	61.1
9	61.3	62.3	62.3	61.0	60.0	59.8	60.0	61.0	62.3	59.8	2.5	61.0
10	61.0	61.8	61.8	60.7	59.7	59.3	59.9	60.8	61.8	59.3	2.5	60.6
11	60.3	61.1	61.2	60.1	59.8	58.9	59.7	60.1	61.2	58.9	2.3	60.1
12	60.3	60.7	60.8	59.9	58.8	58.5	59.1	60.2	60.8	58.5	2.3	59.8
13	60.5	61.1	61.3	60.4	60.0	59.4	59.8	60.9	61.3	59.4	1.9	60.4
14	60.9	61.4	61.2	60.3	59.3	59.2	59.8	60.9	61.4	59.2	2.2	60.4
15	60.4	61.2	61.4	60.7	60.3	59.0	58.9	60.1	61.4	58.9	2.5	60.2
16	60.2	61.1	61.1	60.3	59.2	58.9	59.2	60.3	61.1	58.9	2.2	60.0
17	60.2	60.5	61.8	60.7	59.8	59.0	59.6	60.5	61.8	59.0	2.8	60.3
18	60.3	61.4	61.7	60.5	59.3	59.1	59.8	60.8	61.7	59.1	2.6	60.4
19	61.1	61.9	62.2	61.1	60.0	59.7	60.1	61.1	62.2	59.7	2.5	60.9
20	60.7	61.8	61.7	61.1	60.0	59.6	59.9	60.9	61.8	59.6	2.2	60.7
21	60.9	61.8	62.5	61.7	60.1	59.1	59.6	60.6	62.5	59.1	3.4	60.8
22	60.2	61.1	61.1	60.1	58.9	58.5	59.3	60.2	61.1	58.5	2.6	59.9
23	59.7	60.7	60.6	59.8	58.7	53.1	58.4	59.3	60.7	58.1	2.6	59.4
24	59.7	60.7	60.7	60.1	58.9	58.2	59.1	59.9	60.7	58.2	2.5	59.7
25	60.0	61.3	61.4	60.8	59.9	59.2	59.2	60.9	61.4	59.2	2.2	60.3
26	61.0	62.0	62.2	61.7	60.4	60.0	60.0	61.0	62.2	60.0	2.2	61.0
27	61.0	62.1	62.2	61.8	60.2	59.4	59.9	61.1	62.2	59.4	2.8	61.0
28	61.0	61.7	61.9	61.1	59.9	59.2	60.0	61.0	61.9	59.2	2.7	60.7
29	60.7	61.9	62.1	61.1	59.9	59.8	60.2	61.8	62.1	59.8	2.3	60.9
30	61.9	62.8	62.9	61.6	60.6	60.2	60.8	61.9	62.9	60.2	2.7	61.6
31	61.8	62.8	63.0	61.5	60.0	59.8	60.4	61.2	63.0	59.8	3.2	61.3
Máxima	62.1	62.8	63.0	62.1	60.8	60.3	60.8	62.0	63.0			
Mínima	59.7	60.5	60.6	59.8	58.7	58.1	58.4	59.3		58.1		
Oscilación	2.4	2.3	2.4	2.3	2.1	2.2	2.4	2.7			4.9	
Media	60.9	61.7	61.9	61.0	59.9	59.4	59.8	60.9				60.7

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	8.5	12.0	15.6	17.9	19.6	17.6	14.8	14.0	19.6	8.5	11.1	15.0
2	8.4	10.8	14.5	16.3	16.1	15.4	14.7	13.5	16.3	8.4	7.9	13.7
3	10.8	12.7	14.8	15.1	14.0	14.0	12.5	12.0	15.1	10.8	4.3	13.2
4	10.5	11.2	13.3	16.2	13.6	13.6	13.2	12.8	16.2	10.5	5.7	13.0
5	11.1	12.1	14.8	17.0	17.8	18.0	16.7	14.0	18.0	11.1	6.9	15.2
6	11.0	12.9	15.1	16.5	17.5	16.6	14.7	14.0	17.5	11.0	6.5	14.8
7	10.4	12.8	15.0	15.7	17.4	17.4	16.8	12.8	17.4	10.4	7.0	14.8
8	10.6	12.5	15.3	17.1	16.4	18.3	15.5	12.6	18.3	10.6	7.7	14.8
9	9.6	12.0	15.7	17.0	14.0	12.7	12.5	11.7	17.0	9.6	7.4	13.1
10	9.8	12.0	15.6	17.6	14.8	15.5	14.4	12.1	17.6	9.8	7.8	14.0
11	10.0	13.5	16.6	17.2	13.1	16.0	14.6	12.7	17.2	10.0	7.2	14.1
12	11.2	13.2	16.0	15.0	15.2	15.0	13.0	12.4	16.0	11.2	4.8	13.9
13	10.6	12.6	15.0	16.6	15.1	15.0	13.4	12.4	16.6	10.6	6.0	13.8
14	11.0	13.4	17.4	18.2	18.0	17.1	14.0	12.3	18.2	11.0	7.2	15.2
15	9.4	13.0	15.3	17.2	20.0	16.0	14.3	12.7	20.0	9.4	10.6	14.7
16	10.8	12.8	15.5	17.6	15.5	16.7	15.6	14.4	17.6	10.8	6.8	14.9
17	11.8	12.4	15.0	17.3	18.0	17.0	15.5	13.5	18.0	11.8	6.2	15.1
18	10.1	13.1	15.2	16.2	16.0	14.6	13.4	12.8	16.2	10.1	6.1	13.9
19	10.8	12.6	14.6	17.0	17.8	14.0	13.4	13.1	17.8	10.8	7.0	14.2
20	11.4	12.1	17.3	14.2	17.8	15.0	14.4	13.4	17.8	11.4	6.4	14.4
21	11.7	11.5	13.4	15.0	15.9	15.4	13.2	12.8	15.9	11.7	4.2	13.6
22	10.4	12.3	16.0	17.9	14.5	16.5	14.7	13.4	17.9	10.4	7.5	14.5
23	10.2	12.9	16.3	17.6	15.0	14.2	13.6	13.4	17.6	10.2	7.4	14.1
24	11.0	12.6	16.1	17.2	19.0	16.0	14.4	13.3	19.0	11.0	8.1	14.9
25	11.1	12.4	13.8	16.5	16.6	16.6	15.4	13.7	16.6	11.1	5.5	14.5
26	10.2	13.0	16.2	18.0	18.5	18.0	15.3	14.4	18.5	10.2	8.3	15.6
27	11.5	11.7	14.1	15.4	16.3	16.4	14.6	13.5	16.4	11.5	4.9	14.2
28	10.8	13.8	17.8	19.2	18.2	16.0	14.6	13.3	19.2	10.8	8.4	15.5
29	11.0	12.7	15.1	18.2	20.0	14.5	14.2	12.9	20.0	11.0	9.0	14.8
30	11.5	12.0	14.0	17.0	15.6	15.0	13.7	12.8	17.0	11.5	5.5	13.9
31	11.0	12.0	14.9	16.4	17.8	17.3	13.5	13.5	17.8	11.0	6.8	14.5
Máxima	11.7	13.8	17.8	19.2	20.0	18.3	16.8	14.4	20.0			
Mínima	8.4	10.8	13.3	14.2	13.1	12.7	12.5	11.7		8.4		
Oscilación	3.3	3.0	4.5	5.0	6.9	5.6	4.3	2.7			11.6	
Media	10.6	12.5	15.3	16.8	16.6	15.9	14.4	13.1				14.4

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	6.75	7.88	7.42	6.37	7.05	9.34	9.42	8.92	9.42	6.37	3.05	7.89
2	6.51	7.78	8.36	8.76	9.89	10.32	9.60	9.25	10.32	6.51	3.81	8.81
3	8.40	9.15	9.21	9.42	10.72	9.57	9.70	9.58	10.72	8.40	2.32	9.47
4	8.94	9.26	9.11	8.58	9.75	9.75	9.74	9.91	9.91	8.58	1.33	9.38
5	8.78	9.07	9.21	7.92	8.56	8.22	10.43	9.37	10.43	7.92	2.51	8.94
6	8.32	7.98	7.74	7.92	8.11	8.64	7.81	8.46	8.64	7.74	0.90	8.12
7	7.79	8.35	7.58	8.93	8.04	7.10	7.42	8.76	8.9	7.10	1.83	8.00
8	8.28	7.97	7.55	8.11	7.62	7.85	7.79	9.08	9.08	7.55	1.53	8.03
9	7.10	8.28	8.05	8.69	10.37	10.15	9.93	9.60	10.37	7.10	3.27	9.02
10	8.06	8.80	9.31	7.94	9.89	10.62	10.08	8.97	10.62	7.94	2.68	9.21
11	8.13	8.68	9.79	10.47	9.43	9.14	8.65	9.15	10.47	8.13	2.34	9.18
12	8.98	9.92	9.14	10.27	10.29	11.18	8.92	8.52	11.18	8.52	2.66	9.65
13	8.08	8.23	8.24	8.41	8.54	7.78	8.18	8.73	8.73	7.78	0.95	8.27
14	8.32	8.49	6.93	7.03	9.62	8.76	7.39	8.67	9.62	6.93	2.69	8.15
15	7.19	7.94	8.45	8.83	8.01	10.05	10.01	9.15	10.05	7.19	2.86	8.70
16	8.40	8.35	8.71	8.65	10.39	10.31	10.24	10.54	10.54	8.35	2.19	9.45
17	8.99	9.40	9.35	9.46	9.84	9.84	10.17	9.62	10.17	8.99	1.18	9.58
18	8.02	8.53	8.61	9.51	9.82	9.75	9.64	9.22	9.82	8.02	1.80	9.14
19	8.61	8.53	8.65	8.23	9.48	9.57	9.41	9.43	9.57	8.23	1.34	8.99
20	9.17	9.42	9.67	9.83	8.79	10.03	9.39	9.64	10.03	8.79	1.24	9.49
21	8.93	9.02	8.49	8.71	9.52	9.40	9.16	9.22	9.52	8.49	1.03	9.06
22	8.37	8.67	9.14	8.39	9.92	8.27	8.50	8.95	9.92	8.27	1.65	8.78
23	7.67	7.98	8.24	7.07	8.71	9.71	10.20	9.84	10.20	7.07	3.13	8.68
24	8.32	9.08	8.44	8.37	8.69	10.28	9.85	9.81	10.28	8.32	1.96	9.10
25	8.99	9.29	8.78	8.57	9.21	8.41	7.95	8.14	9.29	7.95	1.34	8.67
26	7.46	7.83	7.34	7.68	7.47	7.76	7.66	7.84	7.84	7.34	0.50	7.63
27	8.81	9.14	9.10	7.61	8.47	6.93	9.30	8.13	9.30	6.93	2.37	8.44
28	7.99	8.10	8.08	8.15	9.53	8.90	10.68	9.99	10.68	7.99	2.69	8.93
29	8.72	8.91	8.89	8.84	9.70	10.15	9.06	9.06	10.15	8.72	1.43	9.17
30	9.02	9.58	9.57	9.28	10.35	10.03	10.05	9.57	10.35	9.02	1.33	9.68
31	8.72	9.01	9.09	8.95	9.70	10.05	9.79	9.91	10.05	8.72	1.33	9.40
Máxima	9.17	9.92	9.79	10.47	10.72	11.18	10.68	10.54	11.18			
Mínima	6.51	7.78	6.93	6.37	7.05	6.93	7.39	7.84		6.37		
Oscilación	2.66	2.14	2.86	4.10	3.67	4.25	3.29	2.70			4.81	
Media	8.25	8.67	8.59	8.55	9.21	9.29	9.23	9.19				8.87

DIAS	HUMEDAD RELATIVA												Temperaturas absolutas	
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	80	75	56	42	42	63	75	74	80	42	38	63	20.6	8.0
2	79	81	68	64	73	80	77	81	81	64	17	75	16.8	7.6
3	87	83	73	73	91	81	90	91	91	73	18	84	16.8	10.8
4	94	94	80	63	84	84	86	90	94	63	31	84	16.8	10.2
5	90	86	73	55	56	54	74	79	90	54	36	71	19.2	10.5
6	85	73	61	56	55	61	63	71	85	55	30	66	18.8	10.0
7	82	75	60	67	55	49	52	80	82	49	33	65	18.6	10.2
8	87	73	58	55	55	51	59	83	87	51	36	65	19.1	10.2
9	80	79	60	60	88	93	92	94	94	60	34	81	17.4	8.5
10	89	84	71	54	80	82	82	85	89	54	35	78	20.0	9.2
11	89	75	70	72	84	67	69	83	89	67	22	76	18.4	9.6
12	90	88	67	82	81	89	75	80	90	67	23	81	16.6	10.7
13	84	75	64	60	67	62	72	82	84	60	24	71	17.0	10.2
14	85	74	47	46	64	61	62	82	85	46	39	65	19.2	10.2
15	82	71	64	61	46	74	82	83	83	46	37	70	20.1	9.4
16	87	75	66	58	80	73	78	87	87	58	29	75	17.6	10.2
17	88	88	73	64	65	68	78	84	88	64	24	76	19.3	11.4
18	87	76	67	70	73	79	84	83	87	67	20	77	18.2	9.5
19	90	78	69	57	63	81	82	84	90	57	33	75	18.1	10.2
20	91	89	59	82	58	80	77	84	91	58	33	77	18.3	10.9
21	87	90	74	69	72	72	81	83	90	69	21	78	17.0	11.0
22	89	81	67	55	81	59	68	78	89	55	34	72	18.2	9.9
23	82	72	60	47	69	81	89	86	89	47	42	73	18.2	10.0
24	85	83	62	57	54	77	81	86	86	54	32	73	20.2	10.2
25	91	86	74	61	66	60	61	70	91	60	31	71	17.9	10.7
26	80	70	54	51	47	51	55	64	80	47	33	59	19.0	9.7
27	87	90	76	58	61	50	75	71	90	50	40	71	17.0	10.9
28	82	69	54	49	62	65	87	88	88	49	39	69	19.2	10.2
29	90	82	70	57	56	82	75	82	90	56	34	74	20.3	10.5
30	90	91	81	61	80	80	86	86	91	61	30	82	17.0	11.3
31	90	86	72	64	64	69	85	86	90	64	26	77	18.6	10.4
<b>Máxima</b>	94	94	81	73	91	93	92	94	94				20.6	
<b>Mínima</b>	79	69	47	42	42	49	52	64		42				7.6
<b>Oscilación</b>	15	25	34	31	49	44	40	30			52			
<b>Media</b>	86	80	66	60	67	70	76	82				74		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA
	m.m								m.m			Duración
1	E 0.1	NNE 0.6	NNE 1.7	S 4.1	S 4.2	W 2.8	N 2.2	NNE 0.1	4.2	2.0	135	
2	NW 0.1	NW 1.9	N 1.0	NW 1.6	NNW 0.4	..... 0.0	W 0.1	NW 0.1	1.9	0.6	70	6.1 50 <sup>m</sup>
3	ESE 0.1	NE 0.2	WNW 0.8	N 1.6	W 1.9	..... 0.0	E 0.5	SE 0.1	1.9	0.6	70	18.2 8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
4	N 0.1	N 0.9	..... 0.0	SSW 2.2	N 2.3	WNW 1.6	WW S0.2	WNW 0.1	2.3	0.9	75	4.0 8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
5	..... 0.0	..... 0.0	WSW 1.0	S 4.6	ESE 3.8	SSW 3.1	..... 0.0	NNW 0.4	4.6	1.6	125	0.1
6	..... 0.0	WNW 1.7	E 4.5	SE 0.9	W 2.0	ENE 4.3	ESE 5.3	W 1.1	5.3	3.2	140	0.2
7	..... 0.0	NNW 0.5	S 3.7	SE 3.3	E 3.2	ENE 3.2	NW 0.9	NW 0.1	3.7	1.9	125	0.1
8	NW 0.6	NNE 1.1	S 4.0	S 1.8	SSW 4.6	SE 3.4	SSE 0.6	NNE 0.1	4.6	2.0	130	1.4 3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>
9	NNE 0.8	N 0.4	N 0.8	..... 0.0	WNW 0.2	..... 0.0	NW 0.3	..... 0.0	0.8	0.3	60	7.9 2 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>
10	..... 0.0	NNW 0.9	NNE 0.8	NE 2.5	E 3.5	W 1.3	E 7.9	..... 0.0	7.9	2.1	120	22.7 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
11	ESE 1.3	NNE 1.0	WSW 1.2	NW 2.0	E 2.7	W 2.1	N 0.4	..... 0.0	2.7	1.6	80	7.8 58 <sup>m</sup>
12	..... 0.0	NNE 0.7	SE 0.6	NW 0.6	WNW 3.6	NE 1.1	NW 1.3	NNW 0.8	3.6	1.1	135	8.3 3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>
13	E 0.8	SSW 3.9	SSE 4.4	SSE 5.4	SSE 7.4	SE 7.6	ENE 4.0	..... 0.0	7.6	4.2	305	0.1
14	..... 0.0	E 0.1	SE 6.1	WSW 2.2	ENE 5.0	SE 2.2	S 2.3	NNE 1.4	6.1	2.4	135	
15	..... 0.0	ENE 0.1	S 1.9	NE 1.1	E 2.3	W 3.1	N 1.5	N 1.0	3.1	1.4	100	0.8
16	NNW 0.2	NNW 0.1	N 0.7	NW 2.0	W 2.7	N 2.3	W 0.5	SSE 1.9	2.7	1.3	100	2.3 1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>
17	NW 0.2	NW 0.6	W 1.7	SW 4.3	NW 2.4	NW 1.7	W 2.1	..... 0.0	4.3	1.6	110	
18	..... 0.0	WNW 0.1	NE 0.9	NW 4.8	W 4.0	WNW 1.8	NW 1.3	NNW 1.3	4.8	1.8	110	4.0 1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>
19	..... 0.0	NNE 0.1	NNW 1.8	WNW 1.9	SSW 3.2	NNW 0.1	ENE 0.3	..... 0.0	3.2	0.9	110	5.6 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
20	..... 0.0	..... 0.0	N 0.5	E 4.7	WNW 1.3	WNW 0.8	NNW 1.4	W 1.3	4.7	1.2	80	1.5 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
21	WNW 0.1	NW 0.1	SW 2.2	NNW 1.1	E 1.2	ENE 0.1	W 1.0	..... 0.0	2.2	0.7	75	1.9 1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>
22	ENE 0.4	ENE 0.5	W 0.3	W 1.8	NW 1.7	SW 0.7	NW 1.9	N 2.0	2.0	1.2	100	
23	..... 0.0	N 0.1	W 1.5	E 3.7	S 2.3	NW 0.3	NNE 0.4	N 1.2	3.7	1.2	85	5.0 1 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>
24	..... 0.0	NW 1.0	WNW 1.9	ESE 3.9	SW 4.2	W 3.0	NW 2.1	..... 0.0	4.2	2.0	135	1.2 46 <sup>m</sup>
25	NW 0.7	WSW 0.2	WNW 0.7	ENE 3.0	SSE 2.3	ESE 5.8	NE 3.9	..... 0.0	5.8	2.1	125	0.7
26	WNW 0.1	WNW 0.7	E 2.0	NE 2.4	E 3.5	SE 2.8	E 5.9	..... 0.0	5.9	2.2	160	6.2 1 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>
27	NNW 1.2	NNW 0.4	W 1.7	E 2.8	SE 2.2	NNE 4.8	..... 0.0	..... 0.0	4.8	1.6	120	3.6 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>
28	..... 0.0	W 0.1	SE 4.4	SSE 3.2	E 2.3	N 0.9	NNE 1.3	NE 1.6	4.4	1.7	115	1.1 1 <sup>h</sup>
29	..... 0.0	N 1.4	W 1.1	NE 3.9	E 2.2	SE 1.2	..... 0.0	E 1.2	3.9	1.4	85	17.6 42 <sup>m</sup>
30	NNE 0.2	NNE 1.2	N 0.3	NW 1.1	WNW 2.3	NE 0.7	N 1.2	..... 0.0	2.3	0.9	80	1.2 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>
31	..... 0.0	SW 2.0	S 0.4	WSW 1.2	W 3.4	WNW 1.4	E 0.9	..... 0.0	3.4	1.2	115	12.1 3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>
Media	0.2	0.7	1.8	2.6	2.8	2.1	1.7	0.5	1.5			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS			
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.					
1	Ci. Ci-cu	W .....	Cu. .....	SSE .....	9	Ci-st. A-cu.	E .....	Cu. Cu-nb.)	SSE S .....	10	Ci-st. A-cu.	... SE .....	Cu-nb. Nb.)	ESE .....	9	Ci-st. A-cu.	... ESE .....	Cu. .....	4	
2	Ci-cu. A-cu.	SSE .....	ESE .....	.....	6	A-cu.	ESE .....	Cu. Cu-nb.)	ENE S .....	9	A-st. A-cu.	... ESE .....	Cu.	E .....	10	A-cu.	... Cu. .....	Cu. Nb.)	10	
3	As-t A-cu)	.....	Cu. Nb.)	SSE .....	10	.....	.....	Nb. .....	E .....	10	A-st. A-cu.	... Nb. .....	W S	.....	10	.....	.....	Nb. .....	10	
4	.....	.....	Nb. .....	...	10	A-cu	...	Cu. Nb.)	ESE .....	10	Ci. A-cu.	... NE .....	Cu. Nb.)	SE N	9	A-cu.	... Nb. .....	Nb. .....	10	
5	A-st	..	Cu. Nb.)	SE NNW	10	A-st A-cu	... ENE .....	Cu	SE .....	9	A-cu.	... SE .....	Cu. Nb.)	E SE	8	Ci-st.	... Cu. Nb.)	SW SSE	6	
6	A-st. A-cu.	....	Cu. Nb.)	ESE .....	10	A-st	...	Cu. St cu.)	SE E .....	10	.....	...	Cu. Nb.)	E .....	10	Ci-st.	... Cu. .....	SE .....	10	
7	Ci-st. A-cu)	.....	Cu. .....	ESE .....	10	.....	...	Cu. Nb.)	ESE .....	10	Ci. Ci-st.)	... Cu. Nb.)	.....	Cu. Nb.)	ESE .....	9	A-cu.	... Cu. .....	.....	1
8	A-st.	....	Nb. .....	E ESE	10	Ci-st. A-cu	... SE .....	Cu. Nb.)	E SE	10	Ci-st. A-cu	... ESE .....	Cu. Cu-nb.)	E ESE	9	Ci-st. A-st.)	... Cu. .....	Cu. .....	4	
9	Ci. Ci-st.)	....	Cu. .....	ENE .....	9	A-cu	SW .....	Cu. Cu-nb.)	ENE .....	10	.....	...	Nb. .....	E .....	10	.....	.....	Nb. .....	7	
10	Ci-cu. A-cu.	S .....	.....	0	.....	.....	.....	Cu. Cu-nb.)	SE NNE	5	A-st.	... Nb. .....	.....	N SSW	10	.....	.....	Nb. .....	5	
11	Ci. Ci-st.)	ENE W	Cu-nb. .....	....	9	Ci.	SW .....	Cu-nb. Nb.)	ENE SW	8	Ci. A-cu.	... NE .....	Nb. .....	...	9	Ci. A-cu)	... Cu. .....	.....	3	
12	Ci. A-cu.	....	Cu. .....	E 9	Ci	...	Cu. Cu-nb.)	NE E	9	.....	...	Nb. .....	...	10	.....	.....	Nb. .....	10		
13	A-st. A-cu)	...	Cu. Nb.)	SSE .....	9	Ci-cu. A-cu.)	SSE .....	Cu. Cu-nb.)	SSE .....	9	A-cu.	... ESE .....	Cu-nb. Nb.)	E SSE	9	A-cu.	... ESE .....	Cu. Nb.)	9	
14	A-cu.	E	Cu .....	....	5	A-cu	...	Cu	E .....	8	.....	...	Cu. Nb.)	ME .....	8	A-cu.	... Cu. .....	ME ENE	4	
15	Ci. Ci-cu.)	ENE N	Cu. .....	....	9	Ci-st. A-cu.)	...	Cu. Cu-nb.)	E SSE	10	Ci. A-cu.	W NW E	Cu-nb. Nb.)	M .....	10	Ci-st.	... Cu. .....	.....	6	
16	A-cu.	SE	Cu. .....	ESE 3	A-cu.	...	Cu. Nb.)	SE .....	8	Ci. Ci-st.)	... Cu. Nb.)	N .....	.....	9	Cu. Nb.)	SE .....	Cu. Nb.)	9		
17	.....	....	Cu. Nb.)	SE .....	10	Ci-st. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	SE .....	10	Ci. Ci-st.)	... Cu. Nb.)	E SSE	10	Ci.	... Cu. .....	Cu. .....	6		
18	Ci. Ci-St.)	....	Cu. Nb.)	S .....	5	A-st. A-cu.)	... SSE .....	Cu. Nb.)	SSE ESE	9	Ci-st.	...	Cu. Nb.)	ENE SW	10	.....	.....	Nb. NW	10	
19	.....	....	Nb. .....	....	10	A-st.	...	Cu. Nb.)	SE .....	10	Ci-st. A-cu.)	...	Nb. .....	WSW NW	10	.....	.....	Nb. .....	7	
20	Ci-cu. A-cu.	W NNW	Cu-nb. .....	N	7	Ci-st. A-cu.)	...	Cu. Cu-nb.)	NW .....	9	A-st. A-cu.)	... NW .....	Cu. Nb.)	NNE .....	10	Ci-cu.)	... Cu. .....	Nb. .....	9	
21	.....	....	Nb. .....	NW	10	.....	....	Nb.	NNW	10	.....	...	Nb. .....	...	10	A-cu.	... Nb. .....	.....	7	
22	Ci. Ci-st.)	NE	Cu. .....	NW	9	Ci. Ci-st.)	S	Cu. Cu-nb.)	ENE .....	9	Ci-st.	...	Cu-nb. Nb.)	E ENE	10	A-cu.	... Cu. .....	Cu. Nb.)	10	
23	Ci. Ci-st.)	NW	Cu. .....	E	7	Ci-st.	...	Cu. Cu-nb.)	SE ENE	8	A-st. A-cu.)	... Cu-nb. Nb.)	SW .....	10	.....	.....	Nb. .....	10		
24	Ci. Ci-cu.)	....	Cu. St-cu.)	SE	6	.....	...	Cu. Nb.)	SE S	10	A-cu.	... SW .....	Cu-nb. Nb.)	S SSE	9	.....	...	Cu. Nb.)	7	
25	A-st. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE .....	10	A-st. A-cu.)	... Cu-nb. Nb.)	SE SSE	9	Ci. Ci-st.)	... Cu. .....	Cu. .....	3		
26	Ci. Ci-st.)	S SSE	Cu. .....	ENE	6	Ci.	E	Cu. Cu-nb.)	E ENE	9	Ci. Ci-st.)	S	Cu. .....	ENE .....	9	Ci. Ci-st.)	... Cu. .....	NE	7	
27	.....	....	Nb. .....	....	10	A-cu.	E	Nb. .....	E NE	10	A-st. A-cu.)	... Cu. Nb.)	NE .....	Cl. .....	9	.....	...	Cu. Nb.)	6	
28	Ci-st. A-st.)	....	Cu. .....	SE	9	.....	....	Cu. Nb.)	E .....	9	.....	...	Nb. .....	E NE	10	.....	...	Nb. .....	9	
29	Ci.	ENE	Cu. .....	{ SE ESE	9	A-cu.	SSW .....	Cu. Cu-nb.)	SE ESE	9	Ci. Ci-cu	... SE .....	Cu-nb. Nb.)	E SE	9	.....	...	Cu. .....	2	
30	.....	....	Nb. .....	NNW	10	A-st. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	ESE SE	10	A-cu.	... E	Cu. Nb.)	ENE E	10	.....	...	Cu. Nb.)	10	
31	.....	....	Nb. .....	NE	10	Ci.	NW Cu. Nb.)	NNW	9	Ci.	... NE .....	Cu. Nb.)	E .....	9	.....	...	Nb. NE	10		

**BAROMETRO**  
en milímetros, reducido a 0°C, y a la gravedad normal: ésta es de — 148

500 mm. +

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	61.0	61.9	61.8	60.8	60.1	59.3	60.0	60.9	61.9	59.3	2.6	60.7
2	60.3	61.7	61.7	60.4	59.8	59.3	59.4	60.3	61.7	59.3	2.4	60.4
3	60.2	60.9	61.1	60.0	59.2	58.9	59.5	60.5	61.1	58.9	2.2	60.0
4	60.8	61.7	61.8	60.7	59.4	59.4	59.9	60.9	61.8	59.4	2.4	60.6
5	61.0	61.4	61.4	60.6	59.9	59.4	60.1	60.9	61.4	59.4	2.0	60.6
6	60.5	61.4	61.7	60.7	59.4	59.0	59.7	60.8	61.7	59.0	2.7	60.4
7	59.8	60.7	60.9	59.8	58.6	58.2	59.0	60.0	60.9	58.2	2.7	59.6
8	59.8	60.6	61.1	60.2	59.0	58.8	59.0	60.4	61.1	58.8	2.3	59.9
9	60.6	61.4	61.7	60.9	60.0	59.4	59.9	61.0	61.7	59.4	2.3	60.6
10	61.0	61.8	62.0	61.2	59.8	59.5	59.2	60.1	62.0	59.2	2.8	60.6
11	60.3	61.0	61.2	60.3	59.0	58.4	59.1	60.1	61.2	58.4	2.8	59.9
12	60.7	61.1	61.5	60.6	59.7	59.0	59.4	60.3	61.5	59.0	2.5	60.3
13	60.3	61.5	61.7	60.7	59.2	59.0	59.4	60.8	61.7	59.0	2.7	60.3
14	60.4	61.6	61.8	60.9	59.7	59.2	60.1	61.1	61.8	59.2	2.6	60.6
15	61.0	61.9	61.7	60.3	59.2	59.0	59.5	60.6	61.9	59.0	2.9	60.4
16	60.8	61.4	61.0	59.4	58.9	58.9	59.2	60.0	61.4	58.9	2.5	59.9
17	59.9	60.4	60.2	59.4	59.0	58.5	58.9	60.1	60.4	58.5	1.9	59.6
18	60.1	61.1	61.3	60.8	59.2	58.8	59.3	60.2	61.8	58.8	3.0	60.2
19	59.9	60.4	60.4	59.6	59.0	58.5	59.1	60.0	60.4	58.5	1.9	59.6
20	59.4	60.4	60.3	59.4	58.8	58.5	59.0	60.0	60.4	58.5	1.9	59.5
21	59.7	60.8	60.7	60.0	58.8	58.4	58.8	60.0	60.8	58.4	2.4	59.6
22	59.8	60.9	60.9	60.1	59.2	59.0	59.3	60.1	60.9	59.0	1.9	59.9
23	60.0	61.7	61.7	60.7	58.8	58.7	59.0	60.0	61.7	58.7	3.0	60.1
24	60.2	61.2	61.3	60.6	59.7	59.0	59.2	60.3	61.3	59.0	2.3	60.2
25	59.9	60.9	61.0	60.0	59.9	58.4	58.8	59.8	61.0	58.4	2.6	59.8
26	59.2	60.1	60.1	58.9	57.8	57.8	58.0	59.0	60.1	57.8	2.3	58.9
27	58.7	59.8	59.9	58.9	57.8	57.6	58.0	58.8	59.9	57.6	2.3	58.7
28	59.0	60.1	60.1	59.0	58.0	57.8	58.1	59.4	60.1	57.8	2.3	58.9
29	59.2	60.1	60.1	59.0	58.3	58.2	58.9	60.0	60.1	58.2	1.9	59.2
30	60.3	61.1	61.2	60.7	59.1	58.8	59.4	60.7	61.2	58.8	2.4	60.2
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	61.0	61.9	62.0	61.2	60.1	59.5	60.1	61.1	62.0			
Mínima	58.7	59.8	59.9	58.9	57.8	57.6	58.0	58.8		57.6		
Oscilación	2.3	2.1	2.1	2.3	2.3	1.9	2.1	2.3			4.4	
Media	60.1	61.0	61.1	60.2	59.1	58.8	59.2	60.2				60.0

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	12.1	13.6	17.1	17.7	13.4	14.1	13.6	13.1	17.7	12.1	5.6	14.3
2	9.9	11.9	14.5	17.6	15.2	14.0	13.1	12.0	17.6	9.9	7.7	13.5
3	9.6	13.5	16.2	15.2	15.0	17.0	14.4	13.5	17.0	9.6	7.4	14.3
4	11.2	13.0	15.4	18.0	19.1	16.2	15.2	14.0	19.1	11.2	7.9	15.3
5	11.0	14.1	18.0	16.3	16.0	14.0	13.4	12.2	18.0	11.0	7.0	14.4
6	8.0	11.4	14.8	16.1	15.9	15.4	13.7	12.5	16.1	8.0	8.1	13.5
7	8.8	10.9	14.2	17.2	18.7	16.1	14.5	13.7	18.7	8.8	9.9	14.3
8	12.0	12.9	15.0	16.8	17.3	16.7	15.0	14.1	17.3	12.0	5.3	15.0
9	12.0	13.5	15.7	16.8	17.7	17.0	15.0	13.5	17.7	12.0	5.7	15.2
10	11.3	12.4	14.9	17.3	16.8	13.9	14.1	12.6	17.3	11.3	6.0	14.2
11	8.7	12.0	14.8	16.6	18.8	19.5	15.6	14.5	19.5	8.7	10.8	15.1
12	11.8	12.9	15.0	15.7	14.8	14.4	14.0	13.0	15.7	11.8	3.9	14.0
13	11.3	13.2	14.8	16.2	15.2	15.6	16.0	14.0	16.2	11.3	4.9	14.5
14	10.4	11.8	13.0	15.4	16.2	15.8	14.3	14.0	16.2	10.4	5.8	13.9
15	11.0	12.0	16.0	18.6	18.0	17.1	15.2	14.3	18.6	11.0	7.6	15.3
16	11.6	13.0	17.4	19.3	17.2	15.0	15.0	14.2	19.3	11.6	7.7	15.3
17	10.4	12.6	18.1	18.1	14.0	15.2	15.3	13.2	18.1	10.4	7.7	14.6
18	12.4	13.1	10.9	14.7	15.8	18.2	14.5	14.0	18.2	10.9	7.3	14.2
19	12.0	14.0	17.0	19.0	16.8	16.5	14.2	13.4	19.0	12.0	7.0	15.4
20	9.1	10.8	16.1	19.2	19.6	18.5	15.0	14.0	19.6	9.1	10.5	15.3
21	9.6	10.6	16.3	18.8	19.7	18.2	15.3	14.2	19.7	9.6	10.1	15.3
22	10.6	11.4	15.0	16.0	14.0	13.6	12.7	11.6	16.0	10.6	5.4	13.2
23	7.2	9.0	13.0	15.5	14.8	15.0	14.3	13.5	15.5	7.2	8.3	12.8
24	10.4	11.6	13.1	14.2	16.2	15.6	13.7	12.1	16.2	10.4	5.8	13.4
25	9.7	11.5	14.1	14.2	15.0	14.0	13.4	12.9	15.0	9.7	5.3	13.1
26	11.6	12.7	16.3	17.8	17.8	15.3	14.4	14.0	17.8	11.6	6.2	15.0
27	11.4	11.8	15.5	18.8	16.8	16.0	13.7	13.4	18.8	11.4	7.4	14.7
28	11.4	12.5	15.6	18.4	12.2	14.2	14.0	13.0	18.4	11.4	7.0	13.9
29	10.4	11.4	15.4	17.4	14.3	14.1	13.8	13.0	17.4	10.4	7.0	13.7
30	10.0	11.4	14.6	15.4	17.3	16.3	14.0	13.5	17.3	10.0	7.3	14.1
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	12.4	14.0	18.1	19.3	19.7	19.5	16.0	14.5	19.7			
Mínima	7.2	9.0	10.9	14.2	12.2	13.6	12.7	11.6		7.2		
Oscilación	5.2	5.0	7.2	5.1	7.5	5.9	3.3	2.9			12.5	
Media	10.6	12.2	15.3	1.69	16.3	15.7	14.3	13.4				14.3

## TENSION DEL VAPOR DE AGUA

EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	9.42	9.09	9.56	10.63	8.73	9.87	9.75	9.55	10.63	8.73	1.90	9.57
2	8.49	9.40	9.46	9.34	9.49	9.57	9.43	8.70	9.57	8.49	1.08	9.23
3	7.94	7.92	8.67	8.61	8.71	10.70	10.54	10.13	10.70	7.92	2.78	9.15
4	9.05	8.90	8.95	9.16	10.00	10.66	10.41	10.03	10.66	8.90	1.76	9.65
5	8.72	9.64	8.81	10.49	10.28	9.57	9.18	9.37	10.49	8.72	1.77	9.51
6	7.43	8.55	8.90	8.74	9.52	9.28	9.62	9.47	9.62	7.43	2.19	8.94
7	7.98	8.87	8.60	9.06	9.65	10.35	10.04	10.05	10.35	7.98	2.37	9.33
8	9.35	8.71	9.12	9.70	10.43	9.16	8.71	8.28	10.43	8.28	2.15	9.18
9	7.67	7.61	7.58	7.90	7.82	8.23	8.01	8.13	8.23	7.58	0.65	7.87
10	8.99	9.18	9.28	8.67	9.00	10.19	10.33	9.20	10.33	8.67	1.6	9.36
11	7.40	8.28	8.57	7.99	8.55	8.81	8.20	9.92	9.92	7.40	2.52	8.47
12	9.20	9.06	9.35	10.18	9.89	9.85	10.26	9.36	10.26	9.06	1.20	9.64
13	9.01	9.39	9.67	8.40	9.83	9.54	10.74	10.14	10.74	8.40	2.34	9.60
14	8.58	9.20	9.71	9.63	9.11	8.76	10.01	9.80	10.01	8.58	1.43	9.35
15	8.72	9.11	8.67	9.35	10.62	9.91	9.95	10.01	10.62	8.67	1.95	9.54
16	9.29	8.90	9.20	8.34	9.06	10.62	10.39	10.86	10.86	8.34	2.52	9.58
17	8.58	9.08	9.46	10.95	10.72	10.53	10.27	9.92	10.95	8.58	2.37	9.94
18	9.63	10.08	8.67	8.02	9.45	8.60	10.61	10.26	10.61	8.02	2.59	9.42
19	9.11	9.57	9.37	8.23	10.15	9.83	9.94	9.84	10.15	8.23	1.92	9.51
20	7.23	7.99	7.87	6.47	7.74	8.57	9.35	9.03	9.35	6.47	2.88	8.03
21	7.31	7.97	8.54	6.53	9.46	9.07	9.68	9.47	9.68	6.53	3.15	8.50
22	8.49	8.75	9.58	9.14	9.80	9.32	9.15	9.08	9.80	8.49	1.31	9.16
23	7.23	8.00	7.94	9.02	8.79	9.81	10.01	10.27	10.27	7.23	3.04	8.88
24	8.79	8.77	9.67	9.83	8.58	8.20	7.63	8.97	9.83	7.63	2.20	8.81
25	8.21	8.81	9.22	9.06	10.27	9.80	9.64	9.53	10.27	8.21	2.06	9.32
26	9.08	9.04	9.35	8.79	9.70	9.79	10.31	10.03	10.31	8.79	1.52	9.51
27	8.75	9.20	9.24	9.02	9.70	10.28	10.27	10.06	10.28	8.75	1.53	9.57
28	8.96	9.47	8.86	9.23	9.03	10.17	10.03	10.01	10.17	8.86	1.31	9.47
29	8.58	8.75	9.63	10.63	8.79	9.76	10.34	9.82	10.63	8.58	2.05	9.53
30	8.13	8.96	8.88	8.75	8.43	10.49	10.14	10.02	10.49	8.13	2.36	9.23
....	.....	.....	.....	.....	.... ..	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Máxima	9.63	10.08	9.71	10.95	10.72	10.70	10.74	10.86	10.95			
Mínima	7.23	7.61	7.58	6.47	7.74	8.20	8.01	8.13		6.47		
Oscilación	2.40	2.47	2.13	4.48	2.98	2.50	2.73	2.73			4.48	
Media	8.51	8.88	9.01	9.00	9.38	9.64	9.76	9.64				9.23

## HUMEDAD RELATIVA

Temperaturas  
absolutas

DIAS	HUMEDAD RELATIVA													
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	89	78	66	71	76	82	84	85	89	66	23	79	17.7	11.9
2	93	90	77	63	73	81	84	83	93	63	30	81	17.9	9.6
3	89	68	64	67	69	74	87	88	89	64	25	76	18.9	9.2
4	91	80	69	60	61	78	82	84	91	60	31	76	19.9	11.0
5	90	81	57	79	77	81	80	90	90	57	33	79	18.0	10.6
6	92	85	71	64	72	71	82	88	92	64	28	78	18.1	8.0
7	94	91	71	63	61	77	82	86	94	61	33	78	19.0	8.5
8	89	79	72	68	72	65	69	69	89	65	24	73	18.9	11.7
9	73	65	57	55	52	57	63	71	73	52	21	62	18.0	11.4
10	90	85	73	60	64	87	87	84	90	60	30	79	18.5	10.8
11	89	79	68	57	54	53	62	82	89	53	36	68	19.5	8.2
12	90	82	73	76	80	81	87	83	90	73	17	81	16.2	11.3
13	91	82	77	61	77	73	80	85	91	61	30	78	18.2	11.1
14	91	90	87	74	64	65	82	82	91	64	27	79	17.6	10.0
15	90	88	64	60	69	69	78	82	90	60	30	75	20.1	10.1
16	91	80	63	51	63	84	82	90	91	51	40	76	20.8	11.4
17	91	83	62	72	90	82	82	88	91	62	29	81	18.9	10.1
18	89	89	90	64	72	56	87	87	90	56	34	79	18.8	10.9
19	88	81	65	51	72	71	82	86	88	51	37	74	19.5	11.2
20	84	82	57	39	46	55	73	75	84	39	45	64	19.9	8.7
21	82	83	62	40	56	58	75	79	83	40	43	67	20.8	8.9
22	90	87	75	67	82	81	83	90	90	67	23	82	16.5	10.3
23	95	93	71	69	70	78	82	89	95	69	26	81	18.7	6.9
24	93	86	86	82	63	62	65	85	93	62	31	78	16.6	9.6
25	91	87	77	75	82	82	84	86	91	75	16	83	15.4	9.2
26	89	82	68	58	65	76	85	84	89	58	31	76	18.5	11.2
27	87	89	70	56	68	76	89	88	89	56	33	78	18.8	10.7
28	89	88	67	59	85	85	84	89	89	59	30	81	19.1	10.8
29	91	87	74	72	72	81	89	88	91	72	19	82	17.8	10.2
30	89	89	72	67	55	77	85	87	89	55	34	78	19.0	9.4
31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
<b>Máxima</b>	95	93	90	76	90	87	89	90	95				20.8	
<b>Mínima</b>	73	65	57	39	46	53	62	69		39				6.9
<b>Oscilación</b>	22	28	33	37	44	34	27	21			56			
<b>Media</b>	89	84	70	63	69	73	81	84				77		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Maxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
												m.m	Duración
1	..... 0.0	WSW 1.7	S 3.4	WNW 5.1	NNE 0.9	W 0.1	W 1.7	..... 0.0	5.1	1.6	85	3.4	1 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>
2	..... 0.0	W 1.4	..... 0.0	WNW 1.9	E 6.1	SSW 1.4	..... 0.0	ESE 0.1	6.1	1.4	90	3.0	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
3	N 0.8	NE 1.0	S 3.2	ENE 0.3	SW 5.2	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	5.2	1.3	90	7.2	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>
4	NNW 0.2	NNW 0.1	NW 0.1	WNW 1.6	W 2.9	NW 2.6	NE 0.1	ENE 0.1	2.9	1.0	90	4.2	39 <sup>m</sup>
5	E 0.4	N 1.2	WSW 0.6	NW 2.6	NW 1.5	..... 0.0	NNE 1.1	S 1.1	2.6	1.1	110	5.1	1 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>
6	..... 0.0	N 1.2	NW 1.1	S 2.3	NE 0.6	NNW 2.2	S 0.4	NE 1.0	2.3	1.1	85	4.7	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
7	WNW 0.8	NE 0.2	NNW 0.5	W 3.6	WNW 4.3	NW 2.7	NNW 0.9	..... 0.0	4.3	1.6	90	1.9	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
8	SSW 1.4	NE 1.2	SE 0.5	S 3.2	SSW 4.6	S 1.5	ESE 3.0	WSW 1.6	4.6	2.1	150		
9	S 0.3	S 3.6	S 4.2	SSW 3.0	SSW 4.1	SE 2.7	E 2.3	WNW 1.1	4.2	2.7	195	0.5	
10	..... 0.0	..... 0.0	W 0.4	SE 2.8	NE 3.1	NNE 1.8	..... 0.0	..... 0.0	3.1	1.0	95	0.1	
11	..... 0.0	NNE 0.1	SW 0.2	ENE 0.2	W 2.1	W 2.3	NNE 2.0	N 0.8	2.3	0.9	80		
12	..... 0.0	..... 0.0	NNW 1.3	W 2.6	WNW 2.8	ENE 4.0	..... 0.0	..... 0.0	2.8	0.9	70	6.8	1 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>
13	..... 0.0	ESE 0.3	NNE 0.1	NNE 0.6	W 5.3	NNW 0.6	WNW 0.2	..... 0.0	5.3	0.9	50	1.5	58 <sup>m</sup>
14	E 0.2	NNE 0.3	WNW 0.4	NW 1.9	SSW 1.5	N 1.9	E 0.5	SE 0.9	1.9	0.9	75	6.5	5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
15	SE 0.1	W 1.0	ENE 0.7	W 1.4	W 2.9	W 3.3	WNW 1.2	W 0.4	3.3	1.4	120	2.9	4 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>
16	..... 0.0	S 0.5	WNW 1.3	NE 1.3	WNW 3.4	NW 0.3	N 0.9	W 3.3	3.4	1.4	115	16.9	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>
17	..... 0.0	SSW 2.4	NW 1.3	NW 4.3	W 2.8	N 1.6	WNW 1.5	S 0.1	4.3	1.7	95	9.7	2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
18	..... 0.0	..... 0.0	SSW 3.3	SW 0.3	WSW 2.2	N 0.8	WSW 1.2	WSW 0.6	3.3	1.0	95	7.9	2 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>
19	..... 0.0	NNE 0.7	NE 0.2	W 1.6	W 2.8	WNW 2.7	N 1.5	SW 1.8	2.8	0.4	120		
20	..... 0.0	WNW 1.3	..... 0.0	N 2.2	WNW 3.8	W 4.6	W 0.4	WSW 0.5	4.6	1.6	135		
21	..... 0.0	..... 0.0	ENE 0.5	NNW 2.5	W 6.7	W 4.8	W 2.4	WNW 1.1	6.7	2.2	150	2.8	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>
22	..... 0.0	NNW 1.2	NW 0.1	NE 1.1	NE 7.2	..... 0.0	ENE 1.2	..... 0.0	1.2	0.6	70	4.1	1 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>
23	..... 0.0	..... 0.0	NNW 1.0	WNW 2.6	NW 3.7	..... 0.0	NNE 1.7	ENE 0.2	3.7	1.1	80	17.4	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>
24	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	N 0.1	ESE 3.7	SW 2.6	N 0.3	..... 0.0	3.7	0.8	60		
25	..... 0.0	NW 1.0	NW 0.1	N 1.4	S 1.7	N 1.8	N 0.1	..... 0.0	1.8	0.8	55	1.6	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
26	..... 0.0	SW 0.1	W 0.7	NNW 2.4	WNW 3.5	WNW 2.5	..... 0.0	NE 0.4	3.5	1.2	100		
27	..... 0.0	NNE 1.3	N 1.1	W 2.2	W 2.9	ENE 3.3	ESE 0.5	ENE 0.6	3.3	1.5	110	17.6	1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
28	..... 0.0	W 1.3	WNW 0.9	W 2.1	W 5.8	SW 0.7	WNW 0.6	NNE 0.1	5.8	1.4	80	22.4	5 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>
29	NE 0.2	NE 0.1	WNW 1.8	W 3.2	NNW 3.7	WSW 1.0	..... 0.0	NE 0.9	3.7	1.4	85	6.3	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
30	..... 0.0	NNE 0.9	..... 0.0	SE 1.6	ENE 3.7	NW 2.6	WNW 0.6	NW 0.1	3.7	1.2	85		
....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
Media	0.1	0.7	1.8	2.1	3.3	1.8	0.9	0.6		1.3			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA			MAÑANA			TARDE			NOCHE			SIMBOLOS Y ADVERTENCIAS									
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.										
1	A-cu.	ESE	Cu-nb. Nb.	NE ....	8	A-cu.	ENE	Cu-nb. Nb.	NE SE	9	.....	...	Nb.	W	10	.....	...	Cu. ) Nb.)	...	10	○	
2	Ci-cu. A-cu.	NNE	Co.	N	6	Ci-cu. A-cu.	SW	Cu-nb. Nb.	W SW	9	Ci.	...	Nb.	NNW	8	Ci.	...	Co-ub. Nb.	SW	3	=, T, <, ○	
3	Ci. Cl-cu.	S	Cu.	....	3	Ci-st. A-cu.	S	Cu-nb. Nb.	NE ENE	10	Ci-st )	....	Cu.	ENC E	9	Ci st.	....	St co. Nb.)	....	7	=°, ○, <	
4	A-cu.	NE	Nb.	....	9	Ci st. A-cu.	....	Co. )	NE	10	Ci. (i-st.)	....	Cu.)	E	10	Ci st.	....	Co. Nb.)	....	8	○	
5	Ci-st A st	....	Cu. ) Nb.)	E	9	Ci-st.	....	Co. Nb.	....	10	Ci-st.	....	Cu.)	NW	9	Ci.	....	Nb.	....	6	=°, ○, T, <	
6	Ci-st A-st	....	....	....	8	A-st. A cu.)	....	Co. Nb.)	....	10	A cu.	SSW	Cu-nb. Nb.)	S	9	.....	....	Nb.	....	10	=°, ○	
7	A-st. A-cu.)	....	Cu	SW	8	Ci-st. A-cu.	....	Cu. Nb.)	NNE	10	A-st. A cu.)	....	Cu.)	SSE	10	.....	....	Cn. Nb.)	WNW	10	=, ○	
8	....	....	St-co. Nb.)	ESE	10	A-cu.	NE	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st. )	....	Cu.)	E	9	.....	....	Cu. Nb.)	E	7	=, □	
9	A-st. A-cu)	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE	10	Ci-st. A-cu.)	....	Cu.)	ESE	9	Ci.	....	Co.	....	4	○	
10	....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	A-cu.	E	Cu. Nb.)	ESE	10	Ci-st. )	....	Cu.)	E	10	A-cu.	....	Cu.	....	2	=, ○°, <	
11	Ci. Ci-st.)	NW	Cu.	SE	4	Ci-st.	....	Co. Nb.)	E	10	A-cu.	....	Cu.)	SE	8	Ci. A-cu.)	....	Cu.	SSE	8	=	
12	A st.	....	Co. Nb.)	SE	10	....	....	Co. Nb.)	ESE	10	Ci. )	....	Cu.)	SE	9	A-cu.	....	Nb.	....	7	=, □, ○	
13	A-cu.	S	Cu.	SE	9	....	....	Nb.	ESE	10	A-st. A-cu.)	SE	Cu.)	NE	10	.....	....	Nb.	....	9	○	
14	Ci-st A-cu.)	...	Cu.	NNE	10	A-st. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	N	10	A-cu.	N	Cu.)	N	8	A-cu.	....	Nb.	....	9	=, □, ○	
15	A cu.	SE	Cu	N	7	Ci-st A cu.)	....	Cu. Nb.)	N	7	Ci-st. A-cu.)	....	Cu-nb. Nb.)	NE	8	Ci.	....	Cu. Nb.)	NW	10	=°, ○	
16	Ci.	ENE	Co. Nb.)	SE	7	Ci. Ci-st.)	NE	Cu. Nb.)	WSW	7	Ci-st.	....	Nb. )	W	10	.....	....	Nb.	...	10	T, ○	
17	Ci. Ci-st.)	....	....	....	2	Ci.	SSE	Cu. Nb.)	N	7	Ci st.	....	Cu. Nb.)	NW	10	.....	....	Nb.	....	10	T, □, ○	
18	....	....	Nb.	W	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	E	10	....	...	Nb.	....	10	.....	....	Nb.	....	10	=°, ○	
19	....	....	Cu-nb. Nb.)	E	6	Ci-st.	....	Cu. Nb.)	NE	5	A st.	....	Cu-nb. Nb.)	W	10	.....	....	Cu. Nb.)	NW NNW	0	=	
20	Ci-st. A-cu)	....	Cu	....	2	Ci-st. A-cu.)	....	Cu-nb.	....	3	A-cu.	WNW	Cu. Nb.)	E	5	A-cu.	NW	Cu-nb	WNW	5	=	
21	Ci. A-cu)	....	Cu.	...	1	Ci.	....	Cu-nb	....	2	Ci.	....	Cu.)	W	7	.....	....	Cu. Nb.)	NW	9	=, ○	
22	Ci.	....	Co	SE	10	Ci.	...	Cu. Nb.)	E	7	....	...	Nb.	NE	10	A-st. A-cu.)	....	Nb.	....	6	=, ○	
23	Ci. A-cu.)	....	....	....	6	A-cu.	....	Cu. Nb.)	ESE	7	....	...	Nb. )	N	10	.....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	= alta y baja ○	
24	Ci-st.	....	Nb.	....	10	Ci.	....	Nb.	....	10	Ci. A-st.)	SE	Cu-nb. Nb.)	ENE	10	A-st. A-cu.)	....	Cu.	....	6	=?	
25	A cu	....	Nb.	....	9	A-cu.	....	Cu-nb. Nb.)	N	10	....	...	Cu.)	...	10	....	...	Cu. Nb.)	N	7	=°, ○	
26	Ci.	SE	Co	S	7	Ci.	....	Cu-nb. Nb.)	E	6	Ci.)	....	Cu.)	SSE	9	....	...	Nb.	SW	10		
27	Ci st. A-cu.)	....	Cu.	...	6	Ci.	....	Cu. Nb.)	N	6	Ci.	....	Cu.)	NW	9	....	...	Nb.	....	10	=, □, ○	
28	Ci. Ci-st.)	S	Cu. Nb.)	E	10	Ci.	S	Cu. Nb.)	W	7	....	...	Nb.	N	10	....	...	'b	....	10	=, □, ○, granizo,	
29	Ci. Ci-st.)	S	Cu.	....	6	Ci. Ct.)	S	Cu. Nb.)	E	10	A-st. A-cu.)	....	Cu.)	WSW	10	....	...	Cu. Nb.)	....	7	○, =°	
30	A-cu	E	SE	Cu.	E	4	A-cu.	....	Cu. Nb.)	ENE	10	Ci-st.	....	Cu. Nb.)	SE	7	Ci-st.	....	Cu-nb. Nb.)	....	7	=°
....	....	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		

**BAROMETRO**  
en milímetros, reducido a 0°C, y a la gravedad normal: ésta es de - 1.48

500 mm.

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	60.9	61.9	61.8	60.7	59.6	59.3	59.9	60.9	61.9	59.3	2.6	60.6
2	60.7	61.7	61.8	61.0	59.7	59.0	59.4	60.3	61.8	59.0	2.8	60.4
3	60.4	61.3	61.0	59.8	58.8	58.5	58.7	59.9	61.3	58.5	2.8	59.8
4	59.8	60.8	61.0	59.9	58.7	58.2	58.9	59.9	61.0	58.2	2.8	59.6
5	59.9	60.9	61.1	60.7	59.7	59.3	59.4	60.3	61.1	59.3	1.8	60.2
6	60.3	61.0	61.3	61.0	59.8	59.3	59.9	60.6	61.3	59.3	2.0	60.4
7	60.7	61.5	61.6	61.2	60.3	59.8	60.1	61.1	61.6	59.8	1.8	60.8
8	61.3	61.9	61.9	61.2	60.4	59.9	60.0	61.1	61.9	59.9	2.0	61.0
9	61.8	62.2	62.6	61.3	60.2	59.7	60.2	61.1	62.6	59.7	2.9	61.1
10	61.2	62.0	61.9	61.3	59.9	59.4	60.0	61.1	62.0	59.4	2.6	60.8
11	60.8	61.4	61.6	61.1	60.0	59.4	59.9	60.7	61.6	59.4	2.2	60.6
12	60.8	61.8	61.8	60.8	60.0	59.9	60.2	61.1	61.8	59.9	1.9	60.8
13	60.9	61.8	61.0	60.9	59.6	59.9	59.9	60.9	61.9	59.6	2.3	60.7
14	60.7	61.6	61.4	60.7	59.2	59.2	59.8	60.4	61.6	59.2	2.4	60.4
15	60.1	61.2	61.2	60.2	59.3	58.9	59.3	60.4	61.2	58.9	2.3	60.1
16	60.2	61.4	61.3	60.6	59.8	59.4	60.0	60.9	61.4	59.4	2.0	60.4
17	60.8	61.1	61.3	60.5	59.7	59.1	59.6	60.5	61.3	59.1	2.2	60.3
18	60.0	61.2	61.2	60.3	59.2	59.2	59.8	60.4	61.2	59.2	2.0	60.2
19	59.9	60.9	60.9	60.1	59.2	59.2	59.8	60.4	60.9	59.2	1.7	60.0
20	60.1	61.1	61.0	60.1	59.1	59.0	59.1	59.9	61.1	59.0	2.1	59.9
21	60.0	60.7	60.6	59.8	58.7	58.2	58.9	59.1	60.7	58.2	2.5	59.5
22	59.2	60.2	60.2	59.5	58.7	58.1	58.6	59.5	60.2	58.1	2.1	59.2
23	59.3	60.1	60.2	59.5	58.8	58.4	59.2	60.1	60.2	58.4	1.8	59.4
24	60.2	60.9	60.8	60.2	59.5	58.9	58.8	59.5	60.9	58.8	2.1	59.8
25	59.9	61.0	60.9	59.9	58.8	58.4	58.9	60.0	61.0	58.4	2.6	59.7
26	59.9	60.8	60.7	60.3	59.4	58.8	59.2	60.3	60.8	58.8	2.0	59.9
27	60.4	61.3	61.2	60.8	59.7	59.1	59.2	60.4	61.3	59.1	2.2	60.3
28	60.2	61.1	60.8	60.3	59.1	58.6	58.9	60.0	61.1	58.6	2.5	59.9
29	59.6	60.9	60.7	60.0	59.1	58.6	58.7	59.5	60.9	58.6	2.3	59.6
30	59.8	60.5	60.5	59.8	58.8	58.4	58.6	59.8	60.5	58.4	2.1	59.5
31	59.8	60.6	60.4	59.8	58.8	58.5	58.6	59.8	60.6	58.5	2.1	59.5
Máxima	61.8	62.2	62.0	61.3	60.4	59.9	60.2	61.1	62.6			
Mínima	59.2	60.1	60.2	59.5	58.7	58.1	58.6	59.1		58.1		
Oscilación	2.6	2.1	2.4	1.8	1.7	1.8	1.6	2.0			4.5	
Media	60.3	61.2	61.2	60.4	59.4	59.0	59.4	60.3				60.2

**TEMPERATURA A LA SOMBRA**  
**TERMOMETRO CENTIGRADO**

DÍAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	11.4	12.6	15.6	16.6	17.4	15.6	15.0	13.7	17.4	11.4	6.0	14.7
2	10.8	12.7	15.5	15.8	16.6	18.2	15.2	13.6	18.2	10.8	7.4	14.8
3	9.2	12.0	16.0	17.5	18.2	18.9	16.9	13.2	18.9	9.2	9.7	15.2
4	9.4	11.0	15.9	18.5	17.4	16.8	15.2	13.2	18.5	9.4	9.1	14.7
5	12.1	12.9	15.4	15.0	16.0	15.6	13.6	12.8	16.0	12.1	3.9	14.2
6	10.6	12.7	14.0	13.4	15.7	15.9	14.2	13.0	15.9	10.6	5.3	13.7
7	11.9	12.9	14.6	17.0	17.0	17.2	15.0	14.0	17.2	11.9	5.3	14.9
8	9.2	10.6	14.9	16.2	16.1	17.4	16.0	13.5	17.4	9.2	8.2	14.2
9	8.2	11.4	16.0	20.3	21.6	19.0	15.0	13.6	21.6	8.2	13.4	15.6
10	10.5	13.1	18.2	19.1	22.0	17.2	15.5	14.2	20.0	10.5	11.5	16.2
11	11.0	12.9	15.7	17.0	17.8	18.2	16.2	14.5	18.2	11.0	7.2	15.4
12	11.5	12.9	15.0	17.6	16.2	14.2	13.6	13.0	17.6	11.5	6.1	14.2
13	11.6	12.4	15.3	17.5	16.8	14.0	13.2	12.2	17.5	11.6	5.9	14.1
14	10.2	12.5	15.5	17.4	18.3	15.3	14.5	14.2	18.3	10.2	8.1	14.7
15	10.6	11.2	16.7	19.1	19.3	17.5	14.7	13.5	19.3	10.6	8.7	15.3
16	11.0	12.0	15.0	17.4	15.8	15.6	14.0	13.6	17.4	11.0	6.4	14.3
17	11.0	12.5	14.7	17.3	14.3	14.5	14.4	12.9	17.3	11.0	6.3	13.9
18	11.2	12.0	14.3	16.5	16.5	15.6	14.9	12.8	16.5	11.2	5.3	14.2
19	9.1	11.1	15.5	17.6	18.4	17.7	15.0	13.4	18.4	9.1	9.3	14.6
20	9.0	9.5	14.9	17.8	20.0	17.1	15.0	13.6	20.0	9.0	11.0	14.6
21	9.1	10.8	15.7	18.5	17.4	16.3	12.4	12.2	18.5	9.1	9.4	14.0
22	8.5	10.0	14.7	17.2	18.6	17.0	14.7	12.5	18.6	8.5	10.1	14.1
23	7.5	11.2	16.0	18.6	19.7	19.0	15.4	12.9	19.7	7.5	12.2	15.0
24	8.1	10.0	16.0	18.6	19.4	19.8	16.8	14.0	19.8	8.1	11.7	15.3
25	8.2	9.0	14.6	18.6	20.0	19.8	17.2	13.5	20.0	8.2	11.8	15.1
26	11.6	13.6	15.0	17.2	17.0	18.4	18.0	14.0	18.4	11.6	6.8	15.6
27	10.2	11.4	13.1	14.9	17.7	17.0	15.4	13.6	17.7	10.2	7.5	14.4
28	10.2	11.6	15.9	17.5	18.5	17.7	16.4	13.8	18.5	10.2	8.3	15.2
29	8.4	11.4	16.1	19.1	18.5	19.4	16.1	14.0	19.4	8.4	11.0	15.4
30	7.0	9.5	11.9	19.4	18.4	19.2	16.1	13.4	19.4	7.0	12.4	14.9
31	7.9	10.4	15.6	17.6	18.2	13.6	13.5	11.9	18.2	7.9	10.3	13.6
Máxima	12.1	13.6	18.2	20.3	22.0	19.8	18.0	14.5	22.0			
Mínima	7.0	9.0	14.0	13.4	14.3	13.6	12.4	11.9		7.0		
Oscilación	5.1	4.6	4.2	6.9	7.7	6.2	5.6	2.6			15.0	
Media	9.9	11.6	15.5	17.5	17.9	17.0	15.1	13.4				14.7

**TENSION DEL VAPOR DE AGUA**  
EN MILIMETROS

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
1	8.75	9.08	8.31	8.22	8.04	10.46	8.82	8.71	10.46	8.04	2.42	8.80
2	8.40	8.29	7.67	7.89	7.76	7.26	7.49	7.78	8.40	7.26	1.14	7.82
3	6.35	6.25	6.35	6.76	7.26	7.17	6.71	7.84	7.84	6.25	1.59	6.84
4	7.00	7.41	7.37	6.78	8.15	8.01	7.92	8.37	8.37	6.78	1.59	7.63
5	7.52	8.19	8.29	9.12	7.80	7.98	8.08	7.92	9.12	7.52	1.60	8.11
6	7.49	7.45	7.60	7.66	8.05	8.19	8.37	8.90	8.90	7.45	1.45	7.96
7	8.23	7.16	6.83	6.67	7.81	7.82	7.16	8.02	8.23	6.67	1.56	7.46
8	7.70	8.08	7.72	7.24	7.39	7.61	8.03	7.92	8.08	7.24	0.84	7.71
9	7.15	7.52	7.80	6.67	6.61	8.23	10.03	9.09	10.03	6.61	3.42	7.89
10	7.43	8.31	6.57	7.98	7.58	10.47	10.17	9.06	10.47	6.57	3.90	8.45
11	7.69	8.51	8.82	8.23	8.79	8.72	8.58	8.24	8.82	7.69	1.13	8.45
12	8.81	9.06	9.69	8.88	10.92	10.06	9.98	10.01	10.92	8.81	2.11	9.68
13	9.29	9.63	9.10	8.81	11.40	10.37	9.74	9.37	11.40	8.81	2.59	9.71
14	8.57	9.58	10.05	10.39	11.22	10.60	10.15	10.17	11.22	8.57	2.65	10.09
15	8.90	9.05	8.93	7.39	7.53	10.83	10.06	10.36	10.83	7.39	3.44	9.13
16	8.72	8.80	8.93	9.20	10.38	10.24	10.08	9.32	10.38	8.72	1.66	9.46
17	8.83	9.25	9.18	8.90	10.01	9.79	9.61	9.06	10.01	8.83	1.18	9.33
18	8.63	8.60	9.13	9.14	9.49	9.42	9.17	8.76	9.49	8.60	0.89	9.04
19	7.04	8.02	7.03	7.94	8.74	9.29	9.81	9.18	9.81	7.03	2.78	8.38
20	7.58	7.99	8.97	8.56	9.45	9.44	7.58	8.19	9.45	7.58	1.87	8.47
21	7.04	7.78	8.62	8.57	9.20	8.01	9.40	9.26	9.40	7.04	2.36	8.48
22	7.49	8.13	8.50	7.47	7.31	7.33	6.99	7.97	8.50	6.99	1.51	7.65
23	6.44	6.60	6.29	7.31	7.81	7.78	7.19	6.95	7.81	6.29	1.52	7.05
24	6.07	6.17	5.87	5.74	6.26	6.20	6.13	7.19	7.19	5.74	1.45	6.20
25	8.41	7.18	7.54	6.63	6.46	6.32	7.24	8.13	8.41	6.32	2.09	6.99
26	6.84	7.16	7.58	7.70	7.10	8.27	8.22	7.60	8.27	6.84	1.43	7.56
27	6.84	6.72	7.01	7.41	6.67	7.45	7.40	7.78	7.78	6.67	1.11	7.16
28	7.25	7.64	7.62	7.91	7.66	7.82	7.85	7.69	7.91	7.25	0.66	7.68
29	5.61	6.52	5.83	4.82	4.87	6.04	5.72	6.36	6.52	4.82	1.70	5.72
30	5.66	6.31	6.44	5.39	7.17	7.69	8.55	8.73	8.73	5.39	3.34	6.99
31	6.82	7.16	7.31	7.52	8.84	9.32	9.25	8.43	9.32	6.82	2.50	8.08
Máxima	9.29	9.63	10.05	10.39	11.40	10.83	10.17	10.36	11.40			
Mínima	5.61	6.17	5.83	4.82	4.87	6.04	5.72	6.36		4.82		
Oscilación	3.68	3.46	4.22	5.57	6.53	4.79	4.45	4.00			6.58	
Media	7.57	7.86	7.84	7.71	8.18	8.52	8.43	8.46				8.06

## HUMEDAD RELATIVA

Temperaturas  
absolutas

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima
1	87	83	64	58	55	80	69	74	87	55	32	71	18.4	11.1
2	87	75	58	58	55	47	58	66	87	47	40	63	18.2	10.1
3	73	59	46	46	47	44	46	69	73	44	29	54	19.9	8.9
4	80	75	55	43	55	56	62	74	80	43	37	62	19.7	8.8
5	71	73	64	72	57	60	69	72	73	57	16	67	17.2	11.8
6	78	68	64	66	60	61	69	80	80	60	20	68	16.4	10.0
7	79	64	55	46	54	54	55	67	79	46	33	59	17.9	11.2
8	89	84	61	53	55	52	59	68	89	52	37	65	18.4	9.0
9	88	74	57	38	36	51	80	78	88	36	52	63	22.3	8.0
10	78	74	42	42	39	72	78	75	78	39	39	62	22.0	10.2
11	78	77	66	57	58	56	63	67	78	56	22	65	19.7	10.5
12	87	82	76	59	80	83	86	89	89	59	30	80	18.9	9.7
13	91	89	70	59	81	88	86	89	91	59	32	82	20.1	11.1
14	92	89	77	71	72	82	82	85	92	71	21	81	19.5	10.1
15	93	91	64	45	45	73	82	90	93	45	48	73	20.6	9.3
16	89	84	70	63	78	78	82	81	89	63	26	78	18.9	10.6
17	90	85	73	61	82	81	79	82	90	61	29	79	17.3	10.5
18	87	82	75	66	68	71	73	80	87	66	21	75	18.5	10.8
19	82	87	53	54	56	62	78	72	87	53	34	69	18.8	8.8
20	89	90	71	56	55	65	60	71	90	55	35	70	20.2	8.2
21	82	81	64	55	63	58	88	88	88	55	33	72	18.6	8.8
22	90	89	68	51	46	51	55	73	90	46	44	65	19.8	7.2
23	82	65	46	46	46	48	55	62	82	46	36	56	20.0	7.5
24	74	66	43	37	37	37	43	60	74	37	37	50	19.9	8.0
25	78	84	61	41	37	37	49	71	84	37	47	57	20.8	7.6
26	66	61	60	53	49	52	54	64	66	49	17	57	19.7	11.5
27	73	65	55	58	45	52	56	66	73	45	28	59	18.1	9.3
28	77	74	56	54	48	52	55	65	77	48	29	60	19.2	9.4
29	67	64	42	29	30	37	41	53	67	29	38	45	20.0	8.3
30	74	71	47	32	46	46	63	76	76	32	44	57	20.7	6.7
31	85	75	55	50	57	81	81	81	85	50	35	71	20.1	7.5
Máxima	93	91	77	72	82	88	88	90	93				22.3	
Mínima	66	59	42	29	30	37	41	53		29				6.7
Oscilación	27	32	35	43	52	51	47	37			64			
Media	82	77	60	52	55	60	66	74				66		

## VIENTO

Dirección y velocidad en metros por segundo, y kilómetros en 24 horas.

DIAS	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	Maxima.	Media.	Kilómetros en 24 horas.	LLUVIA	
	m.m								m.m				Duración
1	..... 0.0	N 1.1	W 1.4	S 4.4	W 1.2	WNW 1.8	W 0.4	..... 0.0	4.4	1.3	95		
2	NE 0.1	W 0.8	SW 2.0	S 1.4	E 4.4	SE 3.1	E 0.8	E 1.3	4.4	1.7	150		
3	..... 0.0	SW 0.1	ENE 5.5	ESE 4.1	ENE 2.6	ENE 2.4	N 1.3	E 0.4	5.5	2.0	170		
4	..... 0.0	NNW 1.4	SSE 0.5	SSW 6.5	SSW 5.0	ESE 1.7	NNW 2.0	..... 0.0	6.5	2.1	150		
5	S 2.9	W 1.0	SSW 1.0	E 1.2	SSE 4.1	S 2.2	SW 0.1	W 2.0	4.1	1.8	165		
6	NNE 0.1	S 0.8	S 6.2	SSW 5.7	S 1.2	SSW 1.5	S 1.0	..... 0.0	6.2	2.1	175		
7	SE 0.9	S 7.1	S 5.0	S 7.2	S 5.5	S 5.4	S 3.4	SE 0.8	7.2	4.4	270	0.3	
8	..... 0.0	WSW 0.2	WNW 0.5	S 4.6	S 5.5	E 2.9	SE 5.4	..... 0.0	5.5	2.4	140		
9	NE 1.3	NE 1.5	NNE 0.4	SW 2.3	SE 2.8	ENE 2.2	NNW 0.1	NE 0.4	2.8	1.4	120	0.8	
10	ENE 0.1	..... 0.0	E 2.8	E 2.6	E 2.2	WNW 2.0	NNW 0.1	E 0.1	2.8	1.2	135		
11	..... 0.0	W 1.5	NNW 1.2	NW 2.9	E 1.8	E 2.3	SSW 1.9	..... 0.0	2.9	1.4	105		
12	E 0.1	NNE 2.0	NE 0.2	W 1.4	WNW 0.5	NE 0.8	..... 0.0	NNW 0.3	2.0	0.7	70	3.1	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>
13	..... 0.0	..... 0.0	..... 0.0	WNW 0.2	W 3.4	SSW 1.8	NNE 2.7	..... 0.0	3.4	1.0	80	17.3	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>
14	..... 0.0	NE 0.2	..... 0.0	SW 1.8	WNW 6.0	WNW 1.4	WSW 0.9	..... 0.0	6.0	1.3	80	0.1	
15	..... 0.0	..... 0.0	NNW 0.4	E 2.5	E 3.6	WNW 3.0	WNW 0.9	N 0.4	3.6	1.3	85	4.2	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>
16	..... 0.0	NE 0.4	NNE 1.0	W 1.0	WNW 1.2	W 1.5	WSW 0.7	..... 0.0	1.5	0.7	80	3.1	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
17	..... 0.0	N 0.5	NW 0.4	W 4.0	SSE 1.4	ESE 2.4	NE 2.2	..... 0.0	4.0	1.4	85	8.4	1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>
18	NNE 1.1	WNW 0.3	W 0.8	NNW 1.1	W 1.4	WNW 2.5	..... 0.0	SW 1.2	2.5	1.0	110	1.6	1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>
19	..... 0.0	N 0.4	N 0.1	WNW 2.7	W 4.4	WNW 3.8	SW 1.6	..... 0.0	4.4	1.6	105		
20	..... 0.0	SW 0.4	N 2.4	NNW 0.2	WNW 4.9	NW 3.3	NNE 0.1	NNE 0.2	4.9	1.4	120		
21	ESE 0.1	WSW 1.9	NNW 1.0	WSW 2.1	W 4.8	SSE 1.2	SW 2.2	NNE 0.8	4.8	1.8	85	3.9	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>
22	..... 0.0	..... 0.0	NNE 1.6	WNW 1.0	SW 2.5	E 3.9	NE 3.4	NW 0.1	3.9	1.6	90		
23	ESE 0.1	NE 1.0	S 3.0	S 5.0	S 5.3	ENE 2.9	SE 0.3	ENE 0.1	5.3	2.2	165		
24	..... 0.0	NE 1.8	SSE 5.4	SSE 3.9	SSE 6.0	S 4.3	ESE 2.9	W 0.1	6.0	3.0	195		
25	..... 0.0	WNW 1.2	E 0.8	SW 4.8	SE 4.6	E 4.4	E 1.4	SW 2.8	4.8	2.5	185		
26	NW 1.2	WNW 2.2	S 2.8	E 3.5	E 4.8	E 1.9	ESE 3.4	WNW 0.1	4.8	2.5	170		
27	E 0.1	S 2.2	SEE 2.1	E 4.3	ESE 6.3	E 3.2	ENE 2.2	..... 0.0	6.3	2.5	145		
28	SW 1.0	SW 1.3	SW 2.6	E 3.0	E 5.6	E 6.8	ESE 3.5	WNW 1.2	6.8	3.1	160		
29	ENE 0.4	ESE 0.1	SW 4.0	N 0.9	E 7.0	SE 6.2	ESE 5.4	NW 1.2	7.0	3.1	185		
30	NNE 0.1	NNE 1.0	NNE 0.2	SE 3.6	E 4.0	NE 2.3	E 2.6	WNW 1.2	4.0	1.9	135		
31	..... 0.0	E 1.0	WNW 2.0	ENE 1.2	WNW 6.4	ENE 7.3	SE 0.1	E 0.4	7.3	2.3	110	8.2	1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>
Media	0.3	1.1	1.8	2.9	3.9	3.0	1.7	0.5		1.9			

## DIRECCION DE LAS NUBES Y ESTADO DEL CIELO

DIAS	MADRUGADA				MAÑANA				TARDE				NOCHE				SÍMBOLOS Y ADVERTENCIAS					
	Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.		Nubes superiores	Nubes inferiores	P. C.							
1	A-cu	NE	Cu.	ESE	7	A-cu	E	Cu.	E NE	9	A-cu	E	Cu. Nb.	E N	9	Cl-st. Cu-nb.)	....	Cu. Nb.)	E	4	==°, bruma	
2	....	....	Cu. Nb.)	ESE	8	A-cu	...	Cu. Nb.)	E ESE	7	A-cu	....	Cu.	SE	6	....	....	Cu.	....	2		
3	Cl. Cl-st.)	W	Cu.	E SE	7	Cl. Cl-st.)	W	Cu.	SE	4	Cl. Cl-st.)	WSW	Cu. Nb.)	SE	7	Cl. Cl-st.)	....	....	....	....	5	
4	Cl. A-cu.	W	Cu.	....	9	Cl-cu. A-cu.	WW	Cu.	ENE SE	8	A-cu.	SE	Cu. St-cu.)	ESE	10	Cl.	....	Cu. Nb.)	SE	5		
5	....	....	Nb. Cu.)	ESE	10	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE	10	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	ESE	10	A-st.	....	Cu. Nb.)	ENE	5	Bruma	
6	....	....	Cu. Nb.)	SE	6	....	....	Cu. Nb.)	ESE	10	....	....	Cu. Nb.)	ESE	8	....	....	Cu. Nb.)	ESE	10		
7	A-cu.	....	Cu. Nb.)	SE	8	A-cu.	....	Cu.	SE	3	A-cu.	ESE	Cu.	ESE SE	7	A-cu.	....	Cu.	SE	3	○°	
8	Cl. Cl-cu.)	....	Cu.	ESE	5	Cl. Cl-st.)	....	Cu.	SE	7	Cl. A-cu.)	....	Cu.	SE	6	Cl-st.	....	....	....	....	2	==°
9	Cl. Cl-st.)	S	Cu.	SE	7	Cl.	....	Cu. Cu-nb.)	NE	2	Cl. Cl-st.)	....	Cu. Nb.)	NNE	8	Cl. Cl-cu.)	....	Cu.	....	7	==°, ○	
10	Cl. A-cu.	E	Cu.	E	2	Cl.	....	Cu. Cu-nb)	E NE	3	Cl.	....	Cu. Nb.)	E	6	A-cu.	....	Cu.	ENE	6	≤, ==°	
11	Cl. Cl-cu.)	E	Cu. Nb.)	E	8	Cl. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	E SE	10	Cl. A-cu.)	...	Cu. Nb.)	SE	9	Cl. Cl-st.)	....	Cu. Nb.)	....	5	==°, ≤	
12	Cl. A-cu.	....	Cu. NW St-cu.)	E	5	A-cu.	SE	Cu. Nb.)	SE	7	....	....	Cu. Nb.)	NW	10	Cl.	....	Cu.	....	7	○, ≤, ==°	
13	....	....	Cu.	N	5	Cl-cu. Cu.)	SW	Cu. Nb.)	NE SE	4	A-cu.	W	Cu. Nb.)	SW	10	Cl. Cl-st.)	....	Cu. Nb.)	....	9	==, L, ○	
14	Cl. Cl-st.)	E	....	....	8	Cl-st. A-cu.)	....	Cu.	ESE N	9	Cl-st. A-cu.)	...	St-cu. Nb.)	NW	10	....	....	Nb.	NW	10	==°, ○	
15	Cl. Cl-cu.)	NE	Cu.	SE	3	Cl-cu. A-cu.)	....	Cu.	E	3	A-cu.	H	Cu. Nb.)	ENE E	8	A-cu.	....	Nb.	NW	9	==, ○	
16	Cl-st. A-cu.)	....	NHW	SE	10	Cl.	....	Cu. Nb.)	N	7	....	....	Cu. Nb.)	NW	9	....	....	Nb.	....	10	==, ○	
17	....	....	St-cu. Nb.)	....	9	A-cu.	....	Cu. Nb.)	H	10	A-cu.	NNE	Cu. Nb.)	SSE H	10	....	....	Nb.	....	10	==, ○	
18	....	....	Cu. Nb.)	....	10	A-st. A-cu.)	W	Cu. Nb.)	NW	9	A-cu.	....	Cu. Nb.)	NW	10	A-st. A-cu.)	....	Cu.	....	9	○	
19	Cl. A-cu.)	SSE	Cu.	...	5	Cl. Cl-cu.)	S	Cu.	NW	6	Cl. Cl-st.)	SW	Cu.	NE	6	Cl. Cl-st.)	....	Cu. Nb.)	....	4	==°	
20	Cl-st. A-cu.)	....	....	....	4	Cl. A-cu.)	....	Cu. Nb.)	S	6	Cl.	....	Cu. Nb.)	SE NW	8	Cl-st. A-cu.)	....	Cu.	....	8	==2	
21	Cl. Cl-st.)	....	....	....	8	Cl. Cl-st.)	....	Cu. St-cu.)	N	8	A-cu.	....	Nb. Cu-nb.)	W	9	....	....	Nb.	....	8	==, U, ○	
22	....	....	....	....	0	A-cu.	....	Cu.	(	4	....	....	Cu. Nb.)	E	6	Cl-st.	....	Cu-nb. Nb.)	NNW	8	==°	
23	Cl-st. A-cu.)	....	....	....	3	....	....	Cu.	SE	3	Cl-st.	....	Cu. Nb.)	SE	6	....	....	Cu.	....	2		
24	....	....	....	....	0	....	....	Cu.	NE	1	....	....	Cu.	E	1	....	....	....	....	0	==°	
25	....	....	Cu.	SE	2	....	....	Cu. Nb.)	NNE SE	5	A-cu	SSE	Cu.	( NNE E	2	....	....	Nb.	....	5	==	
26	....	....	Cu.	SE	6	A-cu.	....	Cu.	SE	3	....	....	Cu.	S	3	....	....	Cu.	....	1		
27	A-st. A-cu.)	SSE	Cu.	S	2	A-cu.	....	Cu. Nb.)	SE	9	A-cu.	E	Cu.	E	3	Cl.	....	Cu.	NE	2		
28	Cl.	....	Cu.	ESE	6	Cl. A-st.)	WSW	Cu.	( ESE	9	Cl-st.	....	Cu. Nb.)	SSE SE	9	Cl. Cl-st.)	....	Cu.	....	3	==°	
29	Cl. Cl-st.)	....	....	....	9	Cl. Cl-cu.)	SW	....	....	9	Cl. Cl-st.)	S	Cu.	SE	10	Cl-st. A-st.)	....	....	....	....	5	==
30	Cl. A-cu.)	SSE	....	....	8	Cl. Cl-st.)	S	Cu.	NE	9	Cl. Cl-st.)	....	Cu. Nb.)	....	8	Cl-st.	....	Cu. Nb.)	N	2	==°	
31	Cl. Cl-cu.)	E	....	....	1	Cl. Cl-cu.)	SSE	Cu. Nb.)	SE	5	Cl.	....	Cu. Nb.)	ESE	10	Cl.	SE	Cu.	N	4	==°, ○	

# **RESUMEN DEL AÑO DE 1934**

# RESUMEN DE 1934

## BAROMETRO

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPBRE.	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
6	560.0	560.7	560.2	560.7	560.8	560.9	561.0	561.2	560.8	560.9	560.1	560.3	560.6
8	560.9	561.4	560.9	561.5	561.5	561.5	561.5	561.9	561.5	561.7	561.0	561.2	561.4
10	561.0	561.5	561.0	561.6	561.6	561.6	561.7	562.1	561.6	561.9	561.1	561.2	561.5
12	560.2	560.8	560.2	561.0	561.0	561.2	561.2	561.7	561.0	561.0	560.2	560.4	560.8
14	559.2	559.7	559.2	559.8	560.1	560.2	560.4	560.7	569.9	559.9	559.1	559.4	559.8
16	558.8	559.3	558.8	559.2	559.4	559.6	559.9	560.1	559.3	559.4	558.8	559.0	559.3
18	559.2	559.8	559.3	559.6	559.9	560.0	560.3	560.4	559.7	559.8	559.2	559.4	559.7
20	560.1	560.5	560.1	560.6	560.9	560.9	561.2	561.2	560.7	560.9	560.2	560.3	560.6
<b>Medias.....</b>	<b>559.9</b>	<b>560.5</b>	<b>559.9</b>	<b>560.5</b>	<b>560.7</b>	<b>560.7</b>	<b>560.9</b>	<b>561.2</b>	<b>560.5</b>	<b>560.7</b>	<b>560.0</b>	<b>560.2</b>	<b>560.6</b>
<b>Máximas....</b>	<b>562.3</b>	<b>562.4</b>	<b>561.9</b>	<b>562.3</b>	<b>562.7</b>	<b>562.6</b>	<b>562.9</b>	<b>563.1</b>	<b>562.3</b>	<b>563.0</b>	<b>562.0</b>	<b>562.6</b>	<b>563.1</b>
<b>Fecha corr.</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>27 y 30</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>20 Agt.</b>
<b>Mínimas....</b>	<b>558.1</b>	<b>558.4</b>	<b>557.7</b>	<b>558.1</b>	<b>558.3</b>	<b>558.8</b>	<b>559.1</b>	<b>559.2</b>	<b>558.1</b>	<b>558.1</b>	<b>557.6</b>	<b>558.1</b>	<b>557.6</b>
<b>Fecha corr.</b>	<b>6 y 21</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>3 y 4</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>30 y 31</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>27 Nbre.</b>

## TEMPERATURA A LA SOMBRA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPBRE.	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
6	9.2	9.4	9.5	10.9	10.7	11.0	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	9.9	10.3
8	10.2	10.4	11.0	12.8	12.6	12.6	11.8	12.2	12.6	12.5	12.2	11.6	11.9
10	14.3	14.7	15.0	15.7	15.4	15.0	14.3	15.0	15.7	15.3	15.3	15.5	15.1
12	16.9	17.3	17.2	16.8	16.5	16.5	15.7	16.5	17.5	16.8	16.9	17.5	16.8
14	17.5	18.1	17.4	17.5	16.8	17.2	16.5	17.3	18.3	16.6	16.3	17.9	17.3
16	16.4	16.8	16.3	17.2	16.4	17.4	16.1	16.9	17.9	15.9	15.7	17.0	16.7
18	14.5	14.3	14.4	15.4	14.8	15.4	14.4	15.3	15.6	14.4	14.3	15.1	14.8
20	12.8	13.0	13.1	13.9	13.6	13.7	13.0	13.6	13.9	13.1	13.4	13.4	13.4
<b>Medias.....</b>	<b>14.0</b>	<b>14.3</b>	<b>14.2</b>	<b>15.0</b>	<b>14.6</b>	<b>14.8</b>	<b>14.0</b>	<b>14.7</b>	<b>15.3</b>	<b>14.4</b>	<b>14.3</b>	<b>14.7</b>	<b>14.5</b>
<b>Máximas....</b>	<b>21.4</b>	<b>21.1</b>	<b>20.0</b>	<b>21.6</b>	<b>20.7</b>	<b>20.6</b>	<b>19.9</b>	<b>21.0</b>	<b>21.6</b>	<b>20.0</b>	<b>19.7</b>	<b>22.0</b>	<b>22.0</b>
<b>Fecha corr.</b>	<b>28</b>	<b>12 y 24</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>15 y 29</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>10 Dbre.</b>
<b>Mínimas....</b>	<b>6.2</b>	<b>6.7</b>	<b>6.0</b>	<b>8.7</b>	<b>8.0</b>	<b>9.0</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>	<b>6.6</b>	<b>8.4</b>	<b>7.2</b>	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>
<b>Fecha corr.</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>2 marzo</b>

# RESUMEN DE 1934

## TENSION DEL VAPOR DE AGUA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPBRE.	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
6	7.34	7.53	7.50	8.01	8.30	8.20	7.90	7.74	7.66	8.25	8.51	7.57	7.88
8	7.54	7.73	7.83	8.19	8.73	8.31	8.13	8.03	8.06	8.67	8.88	7.86	8.16
10	7.64	7.78	7.72	8.11	8.68	8.12	7.92	7.84	7.77	8.59	9.01	7.84	8.09
12	7.56	7.82	7.79	8.12	8.72	8.21	7.83	7.91	7.78	8.55	9.00	7.71	8.08
14	7.79	8.57	8.55	8.06	8.97	8.34	8.08	7.86	8.00	9.21	9.38	8.18	8.41
16	8.27	9.16	9.09	8.53	9.13	8.42	8.07	7.74	8.16	9.29	9.64	8.52	8.67
18	8.81	9.50	9.41	8.65	9.02	8.64	7.7	7.71	8.22	9.23	9.76	8.43	8.77
20	8.35	9.12	8.91	8.54	8.89	8.65	8.01	7.70	8.35	9.19	9.64	8.46	8.65
<b>Medias....</b>	7.91	8.40	8.35	8.28	8.80	8.37	7.98	7.82	8.00	8.87	9.23	8.06	8.34
<b>Máximas...</b>	10.49	10.93	10.72	10.43	10.81	10.19	9.66	9.65	10.63	11.18	10.95	11.40	11.40
<b>Fecha corr.</b>	26	4	11	3	20	9	1. <sup>o</sup>	17	18	12	17	13	13 Dic.
<b>Mínimas...</b>	4.39	4.04	4.76	6.47	6.99	5.94	6.39	5.86	5.04	6.37	6.47	4.82	4.04
<b>Fecha corr.</b>	25	25	6	19	22	15	11	20	16	1. <sup>o</sup>	20	29	25 Feb.

## HUMEDAD RELATIVA

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPBRE.	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
6	84	85	84	82	86	84	83	81	80	86	89	82	84
8	81	82	79	74	80	76	79	76	74	80	84	77	78
10	63	62	61	61	67	65	65	62	59	66	70	60	63
12	53	54	53	58	63	60	59	57	53	60	63	52	57
14	54	56	58	55	64	58	59	54	52	67	69	55	58
16	61	65	67	59	67	58	60	54	54	70	73	60	62
18	72	78	77	66	72	66	65	59	62	76	81	66	70
20	75	81	79	72	77	74	72	66	70	82	84	74	76
<b>Medias....</b>	68	70	70	66	72	67	68	64	63	74	77	66	68
<b>Máximas...</b>	94	97	96	91	95	95	94	91	93	94	95	93	97
<b>Fecha corr.</b>	12	24	30	2 y 20	18	1. <sup>o</sup>	7 y 27	14	8	4 y 9	23	15	24 Feb.
<b>Mínimas...</b>	25	22	28	37	45	37	43	33	29	42	39	29	22
<b>Fecha corr.</b>	27	25	6	11	12	15	11 y 17	31	6	1. <sup>o</sup>	20	29	25 Feb.

# RESUMEN DE 1934

## VELOCIDAD DEL VIENTO EN KILOMETROS

MESES	Media	Máxima	Fecha	Mínima	Fecha
Enero.....	113	228	19	60	10
Febrero.....	118	145	19	76	15
Marzo .....	113	170	16	55	12
Abri.....	154	235	18	86	12
Mayo.....	118	185	27	45	19
Junio.....	158	295	22	70	9
Julio.....	188	360	4	72	12
Agosto.....	192	310	20	100	30
Septiembre.....	178	285	14	100	6
Octubre.....	113	305	13	60	9
Noviembre.....	97	195	9	50	13
Diciembre.....	133	270	7	70	12
AÑO.....	140	360	4 julio	45	19 mayo

MESES	PLUVIOMETRO				TEMPERATURAS ABSOLUTAS			
	Número de días de lluvia	Lluvia máxima en 24 horas	Fecha	Lluvia total en m/m.	Máximas	Fecha	Mínimas	Fecha
Enero.....	9	11.5	5	42.7	22.2	27	5.7	28
Febrero.....	12	22.2	8	66.3	21.6	12 y 24	6.7	25
Marzo.....	12	40.8	29	118.1	20.7	21	5.6	2
Abri.....	19	6.6	23	37.0	22.2	17	8.3	16
Mayo .....	21	23.8	31	125.7	21.2	12	7.2	18
Junio.....	20	12.8	8	49.3	20.8	6	8.5	12
Julio.....	25	13.4	12	56.0	20.3	10	7.1	13
Agosto.....	19	8.3	3	33.4	22.2	31	8.0	5
Septiembre.....	11	11.5	21	43.2	22.5	18	6.4	16
Octubre.....	27	22.7	10	141.7	20.6	1. <sup>o</sup>	7.6	2
Noviembre.....	23	22.4	28	154.2	20.8	16 y 21	6.9	23
Diciembre....	11	17.3	13	51.0	22.3	9	6.7	30
AÑO.....	209	40.8	29 marzo	918.6	22.5	18 Sepbre.	5.6	2 marzo

# RESUMEN DE 1934

*Gehman*

## NUMERO DE VECES QUE HA REINADO CADA VIENTO EN LAS HORAS DE OBSERVACION

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

MESES	CALMA	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Enero....	35	21	8	9	10	23	12	5	10	14	8	1	7	25	23	29	8
Febrero....	20	13	10	13	2	10	5	5	4	9	0	6	9	44	31	27	16
Marzo.....	25	22	18	12	5	13	7	5	3	11	4	5	5	27	30	46	10
Abrial.....	10	18	15	18	13	23	11	16	18	32	11	5	5	13	10	15	7
Mayo. ....	44	18	8	16	6	14	3	10	15	33	10	5	5	18	13	20	10
Junio. ....	17	15	11	14	4	26	6	11	13	49	13	9	5	10	13	18	6
Julio. ....	14	16	7	11	9	10	11	24	30	61	15	5	2	13	8	8	4
Agosto ...	16	10	7	10	11	12	6	17	24	71	15	18	9	8	6	4	4
Sepbre....	19	16	4	8	7	22	10	13	20	58	13	8	3	10	10	7	12
Octubre...	37	21	15	10	10	21	6	12	7	10	5	5	6	23	18	27	15
Nbre.....	50	16	14	14	11	5	5	6	0	13	8	7	8	31	26	16	11
Diciembre	34	8	14	12	11	34	11	10	8	22	7	16	7	16	22	6	10
AÑO .....	321	194	131	147	98	213	93	134	152	383	109	90	71	238	210	223	113

## VELOCIDAD DEL VIENTO PRESCINDIENDO DE SU DIRECCION

Promedios bihorarios de cada mes y del año.

HORAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPBRE.	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	3.1	0.7	0.8	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4
8	0.4	0.7	0.6	1.5	0.7	1.6	1.7	1.5	1.2	0.7	0.8	1.1	1.0
10	1.4	1.1	1.0	2.5	2.1	2.9	3.0	3.1	2.8	1.8	1.0	1.8	2.0
12	2.4	1.9	1.9	3.3	2.9	2.9	3.7	4.2	3.7	2.6	2.1	2.9	2.9
14	3.4	3.6	3.2	3.4	2.8	3.3	4.0	4.5	3.7	2.8	3.3	3.9	3.5
16	2.9	2.5	2.6	2.8	2.1	2.9	3.6	3.7	3.4	2.1	1.8	3.0	2.8
18	1.3	1.1	1.3	1.7	1.3	1.7	3.0	2.9	2.5	1.7	0.9	1.7	1.8
20	0.8	0.8	0.9	1.2	0.7	1.2	2.0	1.8	1.2	0.5	0.6	0.5	1.0
Medias....	1.6	1.5	1.4	2.1	1.6	2.1	2.7	2.8	2.4	1.5	1.3	1.9	1.9
Máximas....	6.0	5.2	8.0	7.3	6.4	9.4	8.9	7.1	9.2	7.9	6.7	7.3	9.4
Fecha corr.	17	16	16	23	10	29	3	10	1.º	10	21	31	29 junio
Mínimas....	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fecha corr.	Varias.	Varias..	Varias..	Varias..	Varias..	Varias..	Varias.	Varias.	Varias..	Varias..	Varias..	Varias..	Varias..